



INTRODUCTIONS

JSR GROUP

แคตตาล็อกเล่มนี้ เป็นส่วนเสริมของสินค้าหลักของบริษัทฯ ซึ่งจะประกอบไปด้วยสินค้ากลุ่มเครื่องมือวัดชิ้นงาน และเครื่องมือทดสอบชิ้นงานเป็นหลัก

จุดประสงค์ของแคตตาล็อกเล่มนี้ ได้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอสินค้าระดับมาตรฐานที่ถูกคัดสรรมาอย่างดี ให้ครอบคลุมความต้องการของลูกค้าในทุกมิติ และเพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานให้เต็มประสิทธิภาพ

ทีมงานผู้จัดทำ

Update
News & Promotion



www.facebook.com/jsrimpex

More Information



www.jsr.co.th

Download
Catalog Online



<https://jsr.co.th/home/jsr-group-catalog/>

J.SRI RUNG RUENG IMPEX CO., LTD.
C.DUREON MACHINE AND TOOLS CO., LTD.
JSR GROUP (KORAT) Co., LTD.

WHO WE ARE?

It has been almost 50 years since the establishment of J.Sri Rung Co., Ltd. From one single company in 1970, to now multiple companies in multiple locations.

- J.SRI RUNG RUENG IMPEX CO., LTD.
(Ladkrabang-BKK)
- C.DUREON MACHINE AND TOOLS CO.,LTD.
(Chonburi)
- JSR GROUP (KORAT) CO., LTD.
(Nakhonratchasima)

And 2 Branches at Prachinburi and Lumpoon Province to service customers in those area.

Today, JSR GROUP is one of the leading industrial tool suppliers in Thailand. We still keep on improving our range of products and serto offer the best solutions to our value customers.

In 2017, JSR is Certified by ISO 9001:2015 to ensure we're working on high performance and provide our customers with International Standard of products.

ตลอดระยะเวลามากกว่า 50 ปี ที่ได้เริ่มก่อตั้งบริษัท จ.ศรีรุ่งเรือง จำกัด มานั้น จากเพียงบริษัทเดี่ยวได้กลายมาเป็นกลุ่มบริษัทที่มีแผนการพัฒนา และขยายพื้นที่การขายอย่างต่อเนื่อง โดยประกอบไปด้วย บริษัทในเครือทั้งสิ้น 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท จ.ศรีรุ่งเรืองอิมเพ็กซ์ จำกัด (เขตลาดกระบัง), บริษัท ศรีรุ่งเรืองแมชชีนแอนด์ทูลส์ จำกัด (จ.ชลบุรี), เจเอสอาร์ กรุ๊ป (โคราช) จำกัด และอีก 2 สาขาย่อยในจังหวัด ปราจีนบุรี และลำพูน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าเราด้วยสินค้าและบริการอย่างทั่ว ปัจจุบัน บริษัทในเครือ JSR GROUP นับเป็น กลุ่มบริษัทชั้นนำในธุรกิจเครื่องมืออุตสาหกรรมในประเทศไทย เรายังคงมุ่งมั่นเพื่อพัฒนาคุณภาพของทั้งสินค้าและบริการเพื่อสิ่งที่ดีที่สุดแก่ลูกค้าตลอดไป และในปี 2017 เราได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 เพื่อให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่า JSR มุ่งมั่นที่จะทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ และสรรหาสินค้ามาตรฐานระดับสากลมาให้ลูกค้าของเราเท่านั้น



► WHAT WE HAVE?

Cutting Tools



เครื่องมือกัดแต่ง ชิ้นรูป

Drill | Endmill | Milling
Insert | Tap | Dies |
Center Drill | Point Drill
| Thread Repair Kits |
Wire Thread Insert |
Reamers | Burrs |
Countersinks | Lifting
Magnet

Toolings & Equipment



อุปกรณ์เสริม สำหรับเครื่องจักร

Micron Chuck
Hard Chuck
Collet Chuck
Drill Chuck
Dead Center
Live Center
Magnetic Chuck

Measuring Tools



เครื่องมือวัดชิ้นงาน

High Precision |
Measurement Tools|
Plug Gauge | Ring
Gauge | Air Microme-
ter | Dial Gauge | Dial
Indicator | Caliper
Gauge | Gauge |
Feeler Gauge | Level
Gauge | Magnifier

Testing Equipment



เครื่องมือทดสอบชิ้นงาน

Force Gauge |
Universal Testing
Machine |
Torque Tester

Mechanic Hand Tools



เครื่องมือช่าง

Hand Tools | Nipper |
Pliers | Screwdriver |
Hammer |
Hex key Wrench |
Tools for Electronics |
Torque Wrench

► JSR SERVICES

JSR GROUP now provides a one-stop service to cover our customer' needs and offers a multitude of services from measuring tool calibration, tool fixed and spares ordered. We also provide seminars from our JSR expert engineers.

JSR GROUP เปิดศูนย์บริการหลังการขายแบบครบวงจร (One Stop Service of Measuring Tools) ครอบคลุมการให้บริการที่หลากหลาย อาทิ การให้บริการซ่อม เคลมสินค้า ส่งสอบเทียบ เครื่องมือวัดด้านมิติระดับมาตรฐาน สั่งซื้ออะไหล่ และจัดอบรม สัมมนาทั้งใน และนอกสถานที่ โดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญระดับคุณภาพ



JSR GROUP provides an estimate fixing cost before commitment and return tools if unable to be fixed. (Free of charge.)
ตรวจสอบประเมินราคาก่อนทำการซ่อม รวมถึงการส่งคืนถ้าไม่สามารถซ่อมได้



JSR GROUP Provide repairs report to customer
มีใบรายงานผลการซ่อม



Trust worth. Only using real quality parts. Genuine industry brand standard.
ใช้ชิ้นส่วนอะไหล่ของแท้ตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ละ Brands

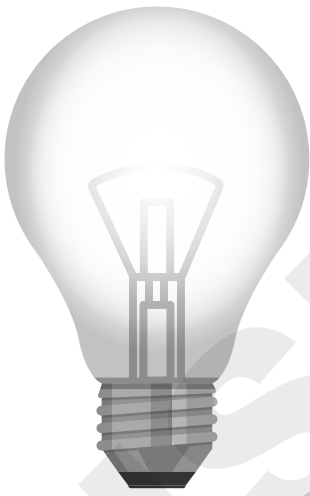


JSR GROUP takes the utmost care during delivery.
บริการรับ - ส่งเครื่องมือถึงที่ด้วยความระมัดระวัง



S.M.A.R.T.

INSPECTION 4.0



S Simply

M Measuring

A Analysis

R Real Time

T Trustworthy

Update
News & Promotion



www.facebook.com/jsrimpex

More Information



www.jsr.co.th

Download
Catalog Online



<https://jsr.co.th/home/jsr-group-catalog/>

J.SRI RUNG RUENG IMPEX CO., LTD.
C.DUREON MACHINE AND TOOLS CO., LTD.
JSR GROUP (KORAT) Co., LTD.

SMART
SOLUTIONS
by JSR GROUP

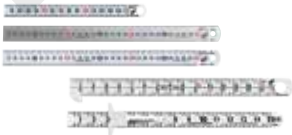
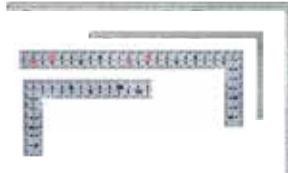
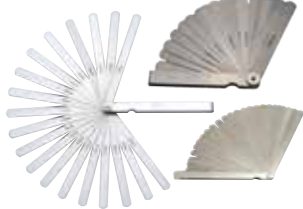
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

Input Tool 	U-WAVE 	Mini-Printer Equipped 	Multiplexer 
MITUTOYO A-004-005	MITUTOYO A-006-013	MITUTOYO A-015	MITUTOYO A-015
MeasurLink 	Digimatic Data Cable Selector 	MICROMETERS 	MICROMETERS HEADS 
MITUTOYO A-017-020	MITUTOYO A-022-024	MITUTOYO B-002-064	MITUTOYO B-065-096
HOLTESTS 	INSIDE MICROMETER 	BORE GAGES 	Ring Gage / Setting Ring 
MITUTOYO C-002-010	MITUTOYO C-013-021	MITUTOYO C-024-047	MITUTOYO C-058-059
TECLOCK C-011	PEACOCK C-022-023	PEACOCK C-048-054	SK NIIGATASEIKI C-060-064
PEACOCK C-012		TECLOCK C-055-057	
Digimatic Caliper 	Vernier Caliper 	Dial Caliper 	Inside Caliper 
MITUTOYO D-002-009 D-013-014 D-016-019 D-022-026 D-028-035	MITUTOYO D-010-012 D-020-023 D-025-031	MITUTOYO D-015	KROEPLIN D-041-046
BESTOOL-KANON D-036, D-038-040	BESTOOL-KANON D-037-040		PEACOCK D-054
			TECLOCK D-055-057
			SK NIIGATASEIKI D-061
Outside Caliper 	Caliper 	Divider Caliper 	Digimatic Height Gages 
KROEPLIN D-047-051	SK NIIGATASEIKI D-063	SK NIIGATASEIKI D-063-064	MITUTOYO E-002-005
PEACOCK D-052-053			
TECLOCK D-057-058			
SK NIIGATASEIKI D-059-062			

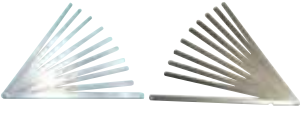
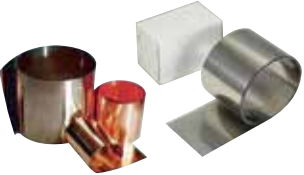
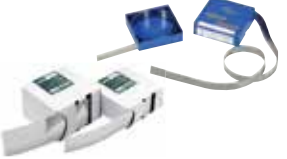
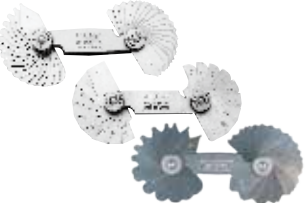
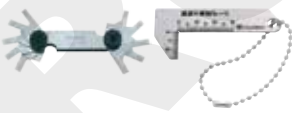
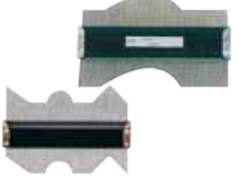
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

HEIGHT GAGE 	HIGH PRECISION HEIGHT GAGE 	GAP GAUGES 	DEPTH GAGE 
MITUTOYO E-006-009	MITUTOYO E-010-014	SWAN E-015 SK NIIGATASEIKI E-016-019 FUJI TOOL E-020-021	MITUTOYO F-002-008 F-010-013 SK NIIGATASEIKI F-009 FUJI TOOL F-013 PEACOCK F-013-016 TECLOCK F-017-024
GAUGE BLOCKS 	HEIGHT MASTER 	CHECK MASTER 	STANDARD SCALES 
MITUTOYO G-002-025	MITUTOYO H-002-003	MITUTOYO H-004	MITUTOYO H-005-006
STRAIGHT MASTER 	SQUARE MASTER 	LEVELS 	BENCH CENTER 
MITUTOYO H-007	MITUTOYO H-008	MITUTOYO H-009 ASAHI RIKEN H-009-010 OSS H-010-011 SK NIIGATASEIKI H-011-014 JOHNSON H-015	MITUTOYO H-016 TECLOCK H-016 ASAHI RIKEN H-017 SK NIIGATASEIKI H-018
RUN-OUT GAUGES 	SCALES 	CARPENTER'S SQUARE 	THICKNESS GAUGES 
SK NIIGATASEIKI H-019-020	MITUTOYO H-021 SK NIIGATASEIKI H-022-023	SK NIIGATASEIKI H-024	MITUTOYO H-025 SWAN H-026, 028 TSK H-026, 028 SK NIIGATASEIKI H-026-027

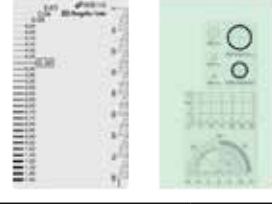
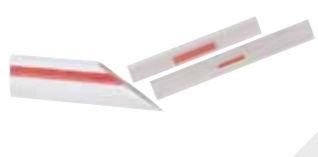
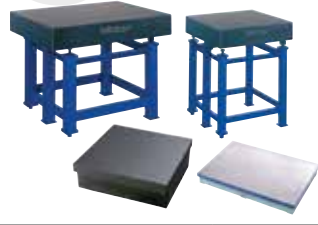
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

GAP GAUGES 	FEELER GAUGES 	LINER 	FEELER GAUGES 
TSK H-028 MITSUWA H-028	SWAN H-028, 030 MITSUWA H-028 TSK H-029 HUNTER H-029	SWAN H-030 TSK H-030-031	SWAN H-031 TSK H-032 SK NIIGATASEIKI H032-033
BALL GAP GAUGE 	RADIUS GAUGES 	SCREW PITCH GAUGES 	SCREW THREAD GAUGES 
SWAN H-034 SK NIIGATASEIKI H-034-035	MITUTOYO H-036 FUJI TOOL H-036-038	MITUTOYO H-038 FUJI TOOL H-039-040 HUNTER H-040	FUJI TOOL H-041
CENTER GAUGES 	GEAR TOOTH GAUGES 	CHAMFER GAUGES 	CHAMFER CALIPER 
FUJI TOOL H-041	FUJI TOOL H-042	FUJI TOOL H-042 SK NIIGATASEIKI H-042	TOEI H-043-044
ANGLE GAUGES 	DRILL POINT GAUGES 	DRILL TIP GAUGES 	WELDING GAUGES 
FUJI TOOL H-045 SK NIIGATASEIKI H-045	FUJI TOOL H-046 SK NIIGATASEIKI H-046	SK NIIGATASEIKI H-046-047	FUJI TOOL H-045 SK NIIGATASEIKI H-045
ROOT LIMIT GAUGES 	CONTOUR GAUGES 	WIRE GAUGES 	EDGE FINDER 
SK NIIGATASEIKI H-051	FUJI TOOL H-052 SK NIIGATASEIKI H-052	FUJI TOOL H-052	FUJI TOOL H-053 SK NIIGATASEIKI H-053

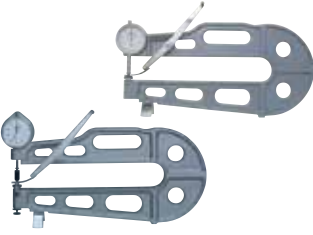
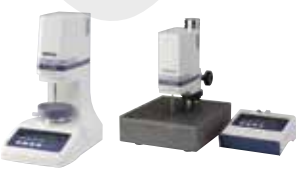
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

POINT MASTER 	TOOL MARKER SURFACE GAUGES 	CRACK GAUGES 	TOOL POINT GAUGES 
SK NIIGATASEIKI H-054	SK NIIGATASEIKI H-054	SK NIIGATASEIKI H-055	SK NIIGATASEIKI H-055
PIN GAUGES 	PIN VISE 	TAPER GAUGES 	THREAD GAUGES 
SK NIIGATASEIKI H-056-068	SK NIIGATASEIKI H-069-070	SWAN H-071 SK NIIGATASEIKI H-071-075	ISSOKU H-076-087
PROTRACTOR 	SHAPE EDGE 	SQUARE 	SURFACE PLATES 
MITUTOYO H-088 SK NIIGATASEIKI H-088-097	OSS H-098	OSS H-099-102 SK NIIGATASEIKI H-103-107	MITUTOYO H-108-109 SK NIIGATASEIKI H-110 OSS H-111-112
DIGIMATIC INDICATORS 	DIAL INDICATORS 	DIAL TEST INDICATORS 	THICKNESS GAGES 
MITUTOYO I-002-017 TECLOCK I-018-019	MITUTOYO I-020-050 PEACOCK I-051-066 TECLOCK I-067-076	MITUTOYO I-077-086 PEACOCK I-087-099 TECLOCK I-100-103	MITUTOYO I-105-107 PEACOCK I-108-110 TECLOCK I-111-117
SWIFT GAUGE 	SNAP GAUGE 	PEARL SCALE 	LENS GAUGES 
PEACOCK I-118 TECLOCK I-118	MITUTOYO I-119 PEACOCK I-119	PEACOCK I-120	PEACOCK I-120

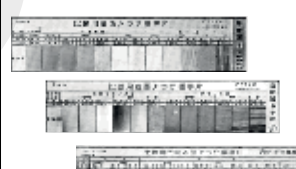
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

SHEET GAUGE 	PIPE GAUGES 	SENSOR GAUGES 	UPRIGHT GAUGES 
PEACOCK I-121	PEACOCK I-122 TECLOCK I-123	TECLOCK I-124	PEACOCK I-125
COMPARATOR 	CONTACT FORCE GAUGES 	TENSION GAUGES 	CHECKER / TESTER 
TECLOCK I-125	MITUTOYO I-126 TECLOCK I-127	TECLOCK I-127 OBA I-128	MITUTOYO I-130 TECLOCK I-130
STANDS MAGNETIC STANDS 	STANDS DIAL GAGE STAND 	STANDS GRANITE COMPARATOR STANS 	STANDS COMPARATOR STAND 
MITUTOYO J-002 NOGA J-003-012 KANETEC J-013-016 SK NIIGATASEIKI J-017-020 TECLOCK J-017-020	TECLOCK J-021 MITUTOYO J-022	MITUTOYO J-023 TECLOCK J-024	MITUTOYO J-025
STANDS TRANSFER STAND 	STANDS (Accessories for Stands) 	LINEAR GAGES 	DISPLAY UNITS 
MITUTOYO J-026	NOGA J-027, J-029-032 SK NIIGATASEIKI J-033-034	MITUTOYO K-002-015	MITUTOYO K-016-021
LITEMATIC 	Mu-CHECKER 	LASER SCAN MICROMETER 	LINEAR SCALES 
MITUTOYO K-022	MITUTOYO K-023-026	MITUTOYO K-027-034	MITUTOYO L-002-005

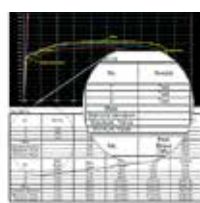
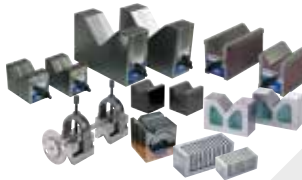
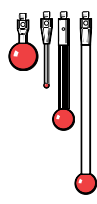
PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

PROFILE PROJECTORS 	MICROSCOPE 	INSPECTION MIRROR 	MAGNIFIERS (LUPE) 
MITUTOYO M-002-003	MITUTOYO M-004-023 SELMIC R-024-027 SK NIIGATASEIKI R-028	SK NIIGATASEIKI M-029	PEAK M-030-032
ILLUMINATED MAGNIFIER 	VISION MEASURING SYSTEM 	MICRO FORM MEASURING SYSTEM 	QVPAK (SOFTWARE) 
OTSUKA M-034-042	MITUTOYO N-002-007	MITUTOYO N-008-009	MITUTOYO N-010
QUICK SCOPE SERIES 	QUICK IMAGE SERIES 	SURFTTEST 	CONTRACER 
MITUTOYO N-011	MITUTOYO N-012	MITUTOYO O-002-007	MITUTOYO O-008-009
FORMTRACER 	ROUNDTTEST 	SURFACE ROUGHNESS SCALE 	MICRO VICKERS HARDNESS TESTING MACHINES 
MITUTOYO O-010-014	MITUTOYO O-015-019	NIPPON KINZOKU DENCHU O-021-022	MITUTOYO P-002
VICKERS HARDNESS TESTING MACHINES 	ROCKWELL HARDNESS TESTING MACHINES 	PORTABLE HARDNESS TESTING MACHINES 	STANDARD BLOCKS FOR HARDNESS 
MITUTOYO P-003	MITUTOYO P-004-006	MITUTOYO P-007 TECLOCK P-008-018 SK NIIGATASEIKI P-019-021	YAMAMOTO P-022
COORDINATE MEASURING MACHINES 	FORCE GAUGE (Digital) 	FORCE GAUGE (Mechanical) 	FORCE GAUGE (Other) 
MITUTOYO Q-002-020	IMADA R-002-007	IMADA R-008-011	IMADA R-012-017

PRODUCT GROUP INDEX

สารบัญสินค้า

FORCE GAUGE (Accessories - Amplifier) 	FORCE GAUGE (Accessories - Load Cell) 	FORCE GAUGE (Accessories - Software & Output Equipment) 	FORCE GAUGE (Accessories - Test Stands) 
IMADA R-018-019	IMADA R-020-022	IMADA R-023-026	IMADA R-027-032
FORCE GAUGE (Accessories - Attachment & Fixture) 	UNIVERSAL TESTING MACHINE 	UNIVERSAL TESTING MACHINE (Accessories / Option) 	UNIVERSAL TESTING MACHINE (Attachment) 
IMADA R-032-044	IMADA SEISAKUSHO R-045-056	IMADA SEISAKUSHO R-057-058	IMADA SEISAKUSHO R-058-063
UNIVERSAL TESTING MACHINE (Software) 	TORQUE TESTER 	DIGITAL TORQUE DRIVER 	DIGITAL TORQUE WRENCH 
IMADA SEISAKUSHO R-064-066	IMADA R-067-076 CEDAR R-077-086	CEDAR R-087-089	CEDAR R-090
BLOCK 	DEMAGNETIZER 	MAGNETIC CHUCK 	MAGNETIC HOLDER 
MITUTOYO S-002 KANETEC S-002-003, S-008-009 OSS S-004-005 SK NIKATASEIKI S-006-007	KANETEC S-009-010	TECNOMAGNETE S-011-013	SK NIKATASEIKI S-014-015
JIGS 	CLAMP 	PUNCHES 	SCRIBER 
FUJI TOOL S-016-.017	FUJI TOOL S-018	SK NIKATASEIKI S-019-020	SK NIKATASEIKI S-020-022
COUNTER 	AIR MICROMETER 	3D TESTER 	STYLUS 
TOGOSHI T-002-008	ISSOKU U-002-010	HAFF AND SCHNEIDER V-002	RENISHAW W-002-042

BRANDS INDEX

สารบัญสินค้า

BRANDS	PRODUCT GROUP		PAGE
ASAHI RIKEN	LEVEL	ระดับน้ำ	H-009-010
	BENCH CENTERS	ตัววัดศูนย์เพลลา	H-017
BESTOOL - KANON	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-036-040
CEDAR	TORQUE MEASURING EQUIPMENT	เครื่องมือทดสอบแรงบิด	R-077-090
FUJI TOOL	STEP GAGES	เกจวัดความสูง	E-020-021
	DEPTH GAGES	เกจวัดความลึก	F-013
	RADIUS GAUGES	เกจวัดรัศมี	H-036-038
	SCREW PITCH GAGES	หวีวัดเกลียว	H-039-040
	SCREW THREAD GAUGES	เกจวัดนูน	H-041
	CENTER GAUGES	ทางปลาวัดองศา	H-041
	GEAR TOOTH GAUGES	เกจวัดเฟือง	H-042
	CHAMFER MEASURING GAUGE	เกจวัดมุมแซมเฟอร์	H-042
	ANGLE GAUGES	เกจวัดองศา	H-045
	DRILL POINT CHECK	เกจวัดดอกสว่าน	H-046
	WELDING GAUGES	เกจวัดแนวเชื่อม	H-047
	CONTOUR GAUGES	เกจวัดลอกขนาดรูปร่างชิ้นงาน	H-052
	WIRE GAUGES	เกจวัดเบอร์ลวด	H-052
	EDGE FINDER	เกจวัดศูนย์	H-053
	JIGS	จิ๊ก	S-016-017
	CLAMPS	แคลมป์	S-018
HAFF & SCHNEIDER	3D-TESTER	เกจตั้งศูนย์ 3 ทิศทาง	V-002
HUNTER	FEELER GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-029
	SCREW PITCH GAGES	หวีวัดเกลียว	H-040
IMADA	FORCE GAUGES	เครื่องทดสอบแรงดึง-ดัน	R-002-044
	TORQUE TESTER	เครื่องทดสอบแรงทอร์ค	R-067-076
IMADA SEISAKUSHO	UNIVERSAL TESTING MACHINES	เครื่องทดสอบสากล	R-045-066
ISSOKU	THREAD GAUGES	เกจวัดเกลียว	H-077-087
	AIR MICROMETERS	แอร์ไมโคร	U-002-010
JOHNSON	LEVEL	ระดับน้ำ	H-015
KANETEC	MAGNETIC STANDS	ขาตั้งแม่เหล็ก	J-013-016, J-028
	MAGNETIC TOOLS	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน	S-002-003, S-008-010
KROEPLIN	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-041-051
MITSUWA	FEELER GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-028
MITUTOYO	MEASUREMENT DATA MANAGEMENT	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการวัด	A-002-024
	MICROMETER	ไมโครมิเตอร์	B-002-064
	MICROMETER HEADS	หัวไมโครมิเตอร์	B-065-096
	INSIDE MEASUREMENT	เครื่องมือวัดภายใน	
	Holtest	โฮลเทส	C-002-010
	Inside Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดใน	C-013-021
	Bore Gages	บอร์เกจ	C-024-047
	Accessories	อุปกรณ์เสริม	C-058-059
	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-061-035
	HEIGHT GAGES	เกจวัดความสูง	E-002-0009, E-016-020
	DEPTH GAGES	เกจวัดความลึก	F-002-008, F-010-013

BRANDS	PRODUCT GROUP		PAGE
	GAUGE BLOCKS	เกจบล็อก	G-002-025
	REFERENCE GAGES	เครื่องมืออ้างอิง	
	Height Master	เครื่องมือทดสอบ	H-002-003
	Check Master	เครื่องมือทดสอบ	H-004
	Standard Scale	เครื่องมือทดสอบ	H-005-006
	Straight Master	เครื่องมือทดสอบ	H-007
	Square Master	เครื่องมือทดสอบ	H-008
	Levels	ระดับน้ำ	H-009
	Bench Center	ตัววัดศูนย์เพลลา	H-016
	Scales	บรรทัด	H-021
	Thickness Gages	เกจวัดความหนา	H-025
	Radius Gages	เกจวัดมุม	H-036
	Thread Pitch Gages	ทวีวัดเกลียว	H-039
	SURFACE PLATE	โต๊ะระดับ	H-108-109
	DIGIMATIC INDICATOR	ไดจิตอลอินดิเคเตอร์	I-002-017
	DIAL INDICATOR	ไดอัลอินดิเคเตอร์	I-020-050
	DIAI TEST INDICATOR	ไดอัลเทสอินดิเคเตอร์	I-077-086
	DIAL INDICATON APPLICATIONS - THICKNESS GAGES	เกจวัดความหนา	I-105-107
	DIAL INDICATON APPLICATIONS - DIAL SNAP GAGES	ไดอัลสแนปเกจ	I-119
	DIAL INDICATON APPLICATIONS - CONTACT FORCE GAGE		I-126
	INDICATORS CHECKER		I-129-130
	STANDS	ขาตั้ง	J-002, J-022-023, J-025-026
	SENSOR SYSTEM	ระบบเครื่องเซ็นเซอร์	K-002-034
	LINEAR SCALES	ลิเนียร์สเกล	L-002-005
	OPTICAL MEASURING	การวัดด้วยเลนส์	M-002-023
	VISION MEASURING SYSTEM	เครื่องวัดชิ้นงานละเอียด	N-002-012
	FORM MEASUREMENT	เครื่องวัดรูปร่าง	O-002-020
	HARDNESS TESTING MACHINES	เครื่องทดสอบความแข็ง	P-002-007
	COORDINATE MEASURING MACHINES	เครื่องวัดขนาดสามมิติ	Q-002-020
	MAGNETIC TOOLS	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน	S-002
NIPPON KINZOKU DENCHU	SURFACE ROUGHNESS SCALE	แผ่นเทียบผิว	O-021-022
NOGA	STANDS	ขาตั้ง	J-003-012, J-027, J-029-032
OBA	TENSION GAUGES	เกจวัดแรงดึง-ดัน	I-128
OSS	LEVEL	ระดับน้ำ	H-010-011
	STRAIGHT EDGE	บรรทัดขนาน	H-098
	SQUARE	ฉาก	H-099-102
	SURFACE PLATE	โต๊ะระดับ	H-111-112
	V-BLOCK	วี-บล็อก	S-004-005
OTSUKA	OPTICAL MEASURING	แว่นขยายส่องสว่าง	M-034-042
PEACOCK	INSIDE MEASUREMENTS (Bore Gauge)	เครื่องมือวัดภายใน (บอร์เกจ)	C-048-054
	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-052-054
	DEPTH GAGES	เกจวัดความลึก	F-013-016
	DIAL INDICATORS	ไดอัลอินดิเคเตอร์	I-051-066
	DIAL TEST INDICATORS	ไดอัลเทสอินดิเคเตอร์	I-087-099

BRANDS INDEX

สารบัญสินค้า

BRANDS	PRODUCT GROUP		PAGE
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - THICKNESS GAGES	เกจวัดความหนา	I-108-110
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - SWIFT GAGES	เกจวัดความหนา	I-118
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - SNAP GAGES	สแนปเกจ	I-119
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - PEARL SCALES	เกจวัดความหนา	I-120
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - LENS GAGES	เกจวัดความหนา	I-120
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - SHEET GAGES	เกจวัดความหนา	I-121
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - PIPE GAGES	เกจวัดความหนา	I-122
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - UPRIGHT GAGES	เกจวัดความหนา	I-125
PEAK	OPTICAL MEASURINGS (LOUPE)	กล้องส่องขยาย	M-030-033
RENISHAW	STYLUS	ปลายสัมผัส	W-002-042
SELMIC	OPTICAL MEASURINGS	เครื่องวัดด้วยเลนส์	M-024-027
SK - NIIGATASEIKI	RING GAUGES	ริงเกจ	C-060-064
	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-059-062
	HEIGHT GAGES	เกจวัดความสูง	E-011-015
	DEPTH GAUGES	เกจวัดความลึก	F-009
	LEVEL DIGITAL / LEVEL	ระดับน้ำ / ระดับน้ำดิจิตอล	H-011-014
	RUN-OUT GAUGES	รัน-เอาท์ เกจ	H-018-020
	SCALES	บรรทัด	H-022-024
	THICKNESS GAUGES	เกจวัดความหนา	H-026-027
	FEELER GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-032-033
	BALL GAUGES	เกจวัดขนาดรูชิ้นงาน	H-034-035
	CHAMFER MEASURING GAUGES	เกจวัดแฉงเฟอร์	H-042
	ANGLE GAUGES	เกจวัดองศา	H-045
	DRILL POINT CHECK	เกจวัดดอกสว่าน	H-046-047
	WELDING GAUGES	เกจวัดแนวเชื่อม	H-047-051
	PROFILE GAUGE	เกจคัดลอกขนาดรูปร่างชิ้นงาน	H-052
	STYLUS CENTER	เกจวัดศูนย์	H-053
	POINT MASTER	เกจ	H-054
	TOOL MAKER SURFACE GAUGE	เหล็กมาร์คทรงโฮเกจ	H-054
	CHECK GAUGES	เกจวัดรอยแตก	H-055
	TOOL POINT GAUGE	ตัววัดความสูง	H-055
	PIN GAUGES	พินเกจ	H-056-070
	TAPER GAUGES	เตอร์เปอร์เกจ	H-071-075
	PROTRACTOR	โปรแทรกเตอร์	H-089-097
	SQUARE	ฉาก	H-103-107
	SURFACE PLATE	โต๊ะระดับ	H-110
	DIGITAL TEST INDICATOR	ไดอัลเทสอินดิเคเตอร์	I-104
	STAND	ขาตั้ง	J-017-020 , J-033-034
	OPTICAL MEASURING	เครื่องวัดด้วยเลนส์	M-028-029
	HARDNESS TESTING MACHINES	เครื่องมือทดสอบความแข็ง	P-019-021
	V-BLOCK	วี-บล็อก	S-006-007
	MAGNETIC HOLDERS	ขาตั้งแม่เหล็ก	S-014-015
	SCRIBER	เหล็กมาร์ค / เหล็กขีด	S-019-023
	DIVIDERS	วงเวียนขีด	D-063-064

BRANDS	PRODUCT GROUP		PAGE
SWAN	HEIGHT GAGES	เกจวัดความสูง	E-010
	FEELER GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-028, H-030-031
	BALL GAUGES	เกจวัดขนาดรูชิ้นงาน	H-034
TECLOCK	INSIDE MEASUREMENTS (Bore Gauge)	เครื่องมือวัดภายใน (บอร์เกจ)	C-055-056
	CALIPERS	คาลิเปอร์	D-055-058
	DEPTH GAGES	เกจวัดความลึก	F-017-024
	DIGIMATIC INDICATORS	ดิจิแมตริกอินดิเคเตอร์	I-018-019
	DIAL INDICATORS	ไดอัลอินดิเคเตอร์	I-067-076
	DIAL TEST INDICATORS	ไดอัลเทสอินดิเคเตอร์	I-100-103
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - THICKNESS GAGES	เกจวัดความหนา	I-111-117
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - SWIFT GAGES	เกจวัดความหนา	I-118
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - PIPE GAGES	เกจวัดความหนา	I-123
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - SENSOR GAUGES	เซ็นเซอร์เกจ	I-124
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - COMPARATOR	เกจวัดความหนา	I-125
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - DIAL TENSION GAGES	เกจวัดความหนา	I-127
	DIAL INDICATOR APPLICATIONS - PUSH PULL GAUGES	เกจวัดแรงดึง - ดัน	I-127
	INDICATORS CHECKER	เครื่องมือตรวจสอบ	I-130
	STANDS	ขาตั้ง	J-021, J-024
	HARDNESS TESTING MACHINES	เครื่องมือทดสอบความแข็ง	P-008-018
TECNOMAGNETE	MAGNETIC TOOLS / MAGNETIC CHUCK	อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน	S-011-013
TOEI	CHAMFER CALIPER / CHAMFER DIGITAL CALIPER	เกจวัดแชนเฟอร์	H-043-044
TOGOSHI	COUNTERS	เครื่องนับ	T-002-008
TSK	THICKNESS GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-026
	GAP GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-028
	FEELER GAUGES	ฟิลเลอร์เกจ	H-029
	LINER	เกจวัดความหนา	H-030-032
YAMAMOTO SCIENTIFIC TOOLS LABORATORY	STANDARD BLOCK FOR HARDNESS	เหล็กมาตรฐานสำหรับทดสอบความแข็ง	P-022

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION	MAKER	MODEL	
Measurement Data Managemen			
	MITUTOYO	USB Input Tool Direct	
	MITUTOYO	IT-016U / IT-007R	
	MITUTOYO	U-WAVE-TC / TM (U-WAVE fit)	
	MITUTOYO	U-WAVE	
	MITUTOYO	IT-016U/USB-ITN	
	MITUTOYO	USB-ITPAK V2.1	
	MITUTOYO	DP-1VR LOGGER	
	MITUTOYO	MUX-10F	
	MITUTOYO	MeasurLink	
	MITUTOYO		

SPECIFICATION	MAKER	MODEL	
SMALL TOOLS			
MICROMETERS			
	DIGIMATIC		
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 227
		MITUTOYO	SERIES 406
		MITUTOYO	SERIES 343
		MITUTOYO	SERIES 369
		MITUTOYO	SERIES 227
		MITUTOYO	SERIES 314
		MITUTOYO	SERIES 422
		MITUTOYO	SERIES 700
	IP 65		
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 293
		MITUTOYO	SERIES 340
		MITUTOYO	SERIES 326
		MITUTOYO	SERIES 324
		MITUTOYO	SERIES 323
		MITUTOYO	SERIES 389
		MITUTOYO	SERIES 395
		MITUTOYO	SERIES 395
		MITUTOYO	SERIES 395
		MITUTOYO	SERIES 331
		MITUTOYO	SERIES 342
		MITUTOYO	SERIES 342
		MITUTOYO	SERIES 342
		MITUTOYO	SERIES 317
	IP 54		
		MITUTOYO	SERIES 369
		MITUTOYO	SERIES 422
	ANALOG		
		MITUTOYO	SERIES 102
		MITUTOYO	SERIES 102
		MITUTOYO	SERIES 103
		MITUTOYO	SERIES 104
		MITUTOYO	SERIES 105
		MITUTOYO	SERIES 143
		MITUTOYO	SERIES 125
		MITUTOYO	SERIES 169
		MITUTOYO	SERIES 126
		MITUTOYO	SERIES 116
		MITUTOYO	SERIES 124
		MITUTOYO	SERIES 123
		MITUTOYO	SERIES 169
		MITUTOYO	SERIES 118
		MITUTOYO	SERIES 119
		MITUTOYO	SERIES 114
		MITUTOYO	SERIES 115
		MITUTOYO	SERIES 115
		MITUTOYO	SERIES 115
		MITUTOYO	SERIES 111
		MITUTOYO	SERIES 112
		MITUTOYO	SERIES 122

	DESCRIPTION	PAGE
	Digimatic Gage / PC Data Input Device	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการวัด A-004
	Measurement Data Input Unit	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการวัด A-005
	Measurement data wireless communication system	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการวัด A-006-007
	Measurement data wireless communication system	ระบบบริหารจัดการข้อมูลการวัด A-008-010
	Common optional software	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการข้อมูล A-011
	Measurement data Management	ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการข้อมูล A-012-013
	Mini-Printer Equipped with Data Logging Function	เครื่องปริ้นขนาดเล็ก A-014
	Digimatic / RS-232C Interface Unit	มัลติเพล็กซ์เซอร์ A-015
	Measurement Data Network System	ซอฟต์แวร์สำหรับการวิเคราะห์ A-016-021
	Digimatic Data Cable Selector (including USB Input Tool Direct)	สายต่ออุปกรณ์ A-022-024

	DESCRIPTION	PAGE
	High-Accuracy Digimatic Micrometer	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกความละเอียดสูง B-002
	Digimatic Outside Micrometer	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-007
	Digimatic Outside Micrometer	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกรุ่นประหยัด B-008
	ABSOLUTE Digimatic Micrometers with Adjustable Measuring Force	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-010
	Outside Micrometers - Non-Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกแกนไม่หมุน B-017
	Caliper Type Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-023
	Disk Micrometers - Non Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-033-034
	Disk Micrometers - Non Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-033-034
	V-Anvil Micrometers - 3 Flutes and 5 Fluted	ไมโครมิเตอร์แกนวัดรูปตัววี B-037-038
	Blade Micrometers - Non-Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์แกนวัดบาง B-046-047
	Quickmini	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-055
	QuantuMike - IP65 Micrometer with 2mm/rev Spindle Feed	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกแบบหมุนเร็ว B-003-004
	Coolant Proof Micrometers with Dust/Water Protection Conforming to IP65 Level	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกกันน้ำ B-005-006
	Quickmike - IP65 ABSOLUTE Digimatic Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-009
	Outside Micrometers with Interchangeable Anvils	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอกเปลี่ยนแกนปรับได้ B-019-020
	Screw Thread Micrometers - Interchangeable Anvil / Spindle Tip Type	ไมโครมิเตอร์วัดเกลียว - เปลี่ยนแกนรับ / แกนวัด B-026
	Gear Tooth Micrometers - Interchangeable Ball Anvil / Spindle Tip Type	ไมโครมิเตอร์วัดเฟือง - เปลี่ยนแกนรับ / แกนวัด แบบบอล B-029-030
	Disk Micrometers	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-031-032
	Sheet Metal Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดแผ่นโลหะ B-035
	Tube Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-039
	Tube Micrometers - Spherical Anvil and Spindle Type	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-040
	Tube Micrometers - Spherical and Cylindrical Anvil Type	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-041
	Spline Micrometers	สโพลน์ไมโครมิเตอร์ B-042-043
	Point Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดมุมแหลม B-044-045
	Crimp Height Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดความสูงของ crimp B-048
	Crimp Height Micrometers (Quickmike Type)	ไมโครมิเตอร์วัดความสูงของ crimp B-048
	Uni-Mike - Interchangeable Anvil Type	ยูนิ-ไมค์ ไมโครมิเตอร์ B-049
	Disk Micrometers - Non Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-033-034
	Blade Micrometers - Non-Rotating Spindle Type (Quickmike Type)	ไมโครมิเตอร์แกนวัดบาง B-046-047
	Outside Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-012
	Outside Micrometers - Ratchet Thimble Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-013
	Outside Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-014-015
	Outside Micrometers with Interchangeable Anvils	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-019-020
	Outside Micrometers with Anvil Extension Collars	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-021-022
	Caliper Type Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-023
	Screw Thread Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดเกลียว B-024
	Paper Thickness Micrometers - Non-Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์วัดความหนากระดาษ - แกนไม่หมุน B-025
	Screw Thread Micrometers - Interchangeable Anvil / Spindle Tip Type	ไมโครมิเตอร์วัดเกลียว - เปลี่ยนแกนรับ / แกนวัด B-026
	Universal Micrometer - Interchangeable Anvil Type	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก - เปลี่ยนแกนรับได้ B-027
	Gear Tooth Micrometers - Interchangeable Ball Anvil / Spindle Tip Type	ไมโครมิเตอร์วัดเฟือง - เปลี่ยนแกนรับ / แกนวัด แบบบอล B-029-030
	Disk Micrometers	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-031-032
	Disk Micrometers - Non Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์ปากจาน B-033-034
	Sheet Metal Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดแผ่นโลหะ B-035
	Sheet Metal Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดแผ่นโลหะ B-036
	V-Anvil Micrometers - 3 Flutes and 5 Fluted	ไมโครมิเตอร์แกนวัดรูปตัววี B-037-038
	Tube Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-039
	Tube Micrometers - Spherical Anvil and Spindle Type	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-040
	Tube Micrometers - Spherical and Cylindrical Anvil Type	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-041
	Spline Micrometers	สโพลน์ไมโครมิเตอร์ B-042-043
	Point Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดมุมแหลม B-044-045
	Blade Micrometers - Non-Rotating Spindle Type	ไมโครมิเตอร์แกนวัดบาง B-046-047

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION				MAKER	MODEL	
				MITUTOYO	SERIES 112	
				MITUTOYO	SERIES 117	
				MITUTOYO	SERIES 113	
				MITUTOYO	SERIES 146	
				MITUTOYO	SERIES 154	
				MITUTOYO	SERIES 155	
				MITUTOYO	SERIES 147	
				MITUTOYO	SERIES 147	
				MITUTOYO	SERIES 147	
				MITUTOYO	SERIES 193	
	MECHANICAL COUNTER			MITUTOYO	SERIES 223	
				MITUTOYO	SERIES 295	
				MITUTOYO	SERIES 295	
				MITUTOYO	SERIES 131	
				MITUTOYO	SERIES 142	
				MITUTOYO	SERIES 107	
	INDICATOR TYPE			MITUTOYO	SERIES 523	
				MITUTOYO	SERIES 510	
		IP 54		MITUTOYO	SERIES 523	
				MITUTOYO	SERIES 313	
	ACCESSORIES			MITUTOYO	SERIES 167	
				MITUTOYO	SERIES 167	
				MITUTOYO	SERIES 167	
				MITUTOYO	SERIES 157	
				MITUTOYO	SERIES 158	
				MITUTOYO		
				MITUTOYO		
				MITUTOYO	SERIES 156	
MICROMETERS HEADS						
	DIGIMATIC			MITUTOYO	SERIES 164	
				MITUTOYO	SERIES 350	
	ANALOG			MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 149	
				MITUTOYO	SERIES 150	
				MITUTOYO	SERIES 151	
				MITUTOYO	SERIES 152	
				MITUTOYO	SERIES 153	
				MITUTOYO	SERIES 7	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 110	
				MITUTOYO	SERIES 152	
				MITUTOYO	SERIES 148	
				MITUTOYO	SERIES 152	
				MITUTOYO	SERIES 197	
	MECHANICAL COUNTER			MITUTOYO	SERIES 250	
	ACCESSORIES			MITUTOYO		
HOLTEST						
	DIGIMATIC	IP65		MITUTOYO	SERIES 468	
				PEACOCK	GH-127	
	DIAL			MITUTOYO	SERIES 368	
				MITUTOYO	SERIES 368	
				TECLOCK	MT-N	
				PEACOCK	GH-1	
INSIDE MICROMETERS						
	DIGIMATIC	IP65		MITUTOYO	SERIES 337	
				MITUTOYO	SERIES 339	

	DESCRIPTION	PAGE
	Crimp Height Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดความสูงของ crimp B-048
	Uni-Mike - Interchangeable Anvil Type	ยูนิ-ไมค์ ไมโครมิเตอร์ B-049
	Limit Micrometer	ลิมิตไมโครมิเตอร์ B-051
	Groove - Mini	ไมโครมิเตอร์วัดร่องรูใน B-054
	Small Hole Gage Set	ชุดเกจวัดรูใน B-056
	Telescoping Gage Set	ชุดเกจวัดรูใน B-056
	Can Seam Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดมุมขอบ B-063
	Hub Micrometers	ไมโครมิเตอร์สอดวัดแกนใน B-064
	Wire Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดเส้นลวด B-064
	Digit Outside Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-016
	Disk Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดความหนากระดาษ B-031-032
	Tube Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-039
	Tube Micrometers - Spherical Anvil and Spindle Type	ไมโครมิเตอร์วัดท่อ และงานทรงกระบอก B-040
	Spline Micrometers	สโพล์ไมโครมิเตอร์ B-042-043
	Point Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดมุมแหลม B-044-045
	Indicator Type Micrometers	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-018
	Dial Snap Meters	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-053
	Indicating Micrometer	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-050
	Snap Master	ไมโครมิเตอร์วัดภายนอก B-052
	3-wire unit	อุปกรณ์เสริม B-028
	Setting Standards for Outside Micrometers	อุปกรณ์ทดสอบความเที่ยงตรงของไมโครมิเตอร์วัดนอก B-057
	Setting Standards for Screw Thread Micrometers	อุปกรณ์ทดสอบความเที่ยงตรงของไมโครมิเตอร์วัดเกลียว B-058
	Setting Standards for V-Anvil Micrometers	อุปกรณ์ทดสอบความเที่ยงตรงของไมโครมิเตอร์วัดรูปั่ววี B-058
	Optical Parallels	แผ่นแก้วตรวจสอบความขนาน B-059
	Optical Flats	แผ่นแก้วตรวจสอบความเรียบ B-059
	Color-Coded Ratchet and Speeder Covers	อุปกรณ์เสริม B-060
	Spindle Attachment Tips	อุปกรณ์เสริม B-061
	Micrometer Stands	ฐานไมโครมิเตอร์ B-062
	Digimatic Micrometer Heads	หัวไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล B-065-067
	Digimatic Micrometer Heads	หัวไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล B-065-067
	Micrometer Heads - Small / Ultra-small Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-068
	Micrometer Heads - Short Thimble with choice of Diameter	หัวไมโครมิเตอร์ B-069-070
	Micrometer Heads - Small Standard Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-071-072
	Micrometer Heads - Small Thimble Diameter Standard Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-073-074
	Micrometer Heads - Locking-screw Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-075
	Micrometer Heads - Small standard Type with Carbide-Tipped Spindle	หัวไมโครมิเตอร์ B-076-077
	Micrometer Heads - Medium-sized Standard Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-078-080
	Micrometer Heads - Medium-sized Standard Type with 8mm diameter spindle	หัวไมโครมิเตอร์ B-081-083
	Micrometer Heads - Quick Spindle Feed of 1mm/rev	หัวไมโครมิเตอร์ B-084
	Micrometer Heads - Non-rotating Spindle Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-085
	Micro Jack	หัวไมโครมิเตอร์ B-086
	Micrometer Heads - Fine Spindle Feed of 0.1mm/rev	หัวไมโครมิเตอร์ B-087-088
	Micrometer Heads - Fine Spindle Feed of 0.25mm/rev	หัวไมโครมิเตอร์ B-089
	Micrometer Heads - Differential Screw Thread Translator (Extra-Fine Feed) Type	หัวไมโครมิเตอร์ B-090
	Micrometer Heads - Large thimble type	หัวไมโครมิเตอร์ B-091-092
	Micrometer Heads - High Accuracy and Resolution	หัวไมโครมิเตอร์ B-092
	Micrometer Heads - XY-Stage type	หัวไมโครมิเตอร์ B-093
	Micrometer Heads - Long Stroke Non-rotating Spindle	หัวไมโครมิเตอร์ B-094
	Micrometer Heads - Digit Counter type	หัวไมโครมิเตอร์ B-086
	Micrometer Heads - Mounting Fixture	ที่จับหัวไมโครมิเตอร์ B-095-096
	Digimatic Holtest - Three-point Internal Micrometer	ดิจิตอลโฮลเทส - แบบสามขา C-002-005
	Digital Hole Gauge	เกจวัดรูแบบดิจิตอล C-012
	Holtest - Three-point/Two-point Internal Micrometer	โฮลเทส - สามขา / สองขา C-006-008
	Holtest (Type II) - Three-point Internal Micrometer	โฮลเทส - สามขา C-009-010
	Micro-Hole test	ไมโคร - โฮลเทส C-011
	Dial Hole Gauge	เกจวัดรูแบบไดอัล C-012
	Tubular Inside Micrometer - Extension Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนต่อ C-015
	Tubular Inside Micrometer - Extension Pipe Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนต่อ C-016

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION				MAKER	MODEL		
	DIAL		MITUTOYO	SERIES 345			
			MITUTOYO	SERIES 133			
			MITUTOYO	SERIES 137			
			MITUTOYO	SERIES 139			
			MITUTOYO	SERIES 140			
			MITUTOYO	SERIES 137			
			MITUTOYO	SERIES 139			
			MITUTOYO	SERIES 145			
			MITUTOYO	SERIES 141			
			PEACOCK	U			
			TECLOCK	TM-YS			
			OTHER	MITUTOYO	SERIES 515		
	BORE GAGES						
	DIGITAL		MITUTOYO	SERIES 568			
			MITUTOYO	SERIES 511			
	DIAL		MITUTOYO	SERIES 526			
			MITUTOYO	SERIES 511			
			MITUTOYO	SERIES 511			
			MITUTOYO	SERIES 511			
			MITUTOYO	SERIES 511			
			MITUTOYO	SERIES 511			
			PEACOCK	CC SERIES			
			PEACOCK	S SERIES			
			PEACOCK	CG SERIES			
			PEACOCK	CC • CG • R SERIES			
			TECLOCK	CD type			
			TECLOCK	CD type			
			TECLOCK	CN type			
			OTHER		MITUTOYO	SERIES 215	
					MITUTOYO	SERIES 515	
					MITUTOYO	SERIES 511	
	RING GAGE / SETTING RING		MITUTOYO	SERIES 177			
			SK NIIGATASEIKI				
			SK NIIGATASEIKI	RG			
			SK NIIGATASEIKI				
			SK NIIGATASEIKI				
			SK NIIGATASEIKI				
			SK NIIGATASEIKI				
			SK NIIGATASEIKI	OD Model			
			SK NIIGATASEIKI				
	CALIPER						
	DIGIMITIC CALIPERS		MITUTOYO	SERIES 500			
			MITUTOYO	SERIES 500			
			MITUTOYO	SERIES 500			
			MITUTOYO	SERIES 573			
			MITUTOYO	SERIES 573			
			MITUTOYO	SERIES 573			
			BESTTOL-KANON	E-RM-J			
			BESTTOL-KANON	E-RM60B			
			BESTTOL-KANON	E-RM-S			
			BESTTOL-KANON	E-ROBA			
			BESTTOL-KANON	E-LSM			
			IP67		MITUTOYO	SERIES 500	
					MITUTOYO	SERIES 500	
					MITUTOYO	SERIES 550	
					MITUTOYO	SERIES 551	
					MITUTOYO	SERIES 573	

	DESCRIPTION	PAGE
	Inside Micrometer - Caliper Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน C-018-019
	Tubular Inside Micrometer - Single Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนเดี่ยว C-013-014
	Tubular Inside Micrometer - Extension Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนต่อ C-015
	Tubular Inside Micrometer - Extension Pipe Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนต่อ C-016
	Tubular Inside Micrometer - Extension Pipe Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - แกนต่อ C-016
	Tubular Inside Micrometer - Extension Rod Type (main unit)	ไมโครมิเตอร์วัดใน C-017
	Tubular Inside Micrometer - Extension Rod Type (main unit)	ไมโครมิเตอร์วัดใน C-017
	Inside Micrometer - Caliper Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน C-018-019
	Inside Micrometer - Interchangeable Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดใน - เปลี่ยนแกน C-020
	Dial Inside Gauge	เกจวัดในแบบไดอัล C-022
	Crankshaft Deflection Gauge with magnet	เกจวัดในแบบไดอัล C-023
	Inside Micro Checker	เครื่องมือตรวจสอบไมโครมิเตอร์วัดใน C-021
	ABSOLUTE Borematic - Digimatic Snap-Open Bore Gages	บอร์เกจ C-024-026
	Bore Gages - ABSOLUTE Digimatic Bore Gages	บอร์เกจ C-044-045
	Bore Gages for Extra Small Holes	บอร์เกจ - สำหรับรูขนาดเล็กมาก C-027-029
	Bore Gages for Small Holes	บอร์เกจ - สำหรับรูเล็ก C-031-032
	Bore Gages	บอร์เกจ C-033-036
	Bore Gages - Short Leg Type	บอร์เกจ - ขาสั้น C-037-039
	Bore Gages with Micrometer Head	บอร์เกจ พร้อมหัวไมโครมิเตอร์ C-040-041
	Bore Gages for Blind Holes	บอร์เกจ สำหรับรูตัน C-042-043
	Standard Cylinder Gauges - CC Series	เกจวัดกระบอกสูบ - รุ่น CC C-048
	Short Size Cylinder Gauges - S Series	เกจวัดกระบอกสูบ - รุ่น S C-049
	Cylinder Gauges (Blind Hole Type) - CG Series	เกจวัดกระบอกสูบ (สำหรับรูตัน) - รุ่น CG C-050
	Cylinder Gauges	เกจวัดกระบอกสูบ C-052-053
	Bore Gauge (CD type)	บอร์เกจ (CD Type) C-055
	Bore Gauge (CD type) for shallow hole	บอร์เกจ (CD Type) สำหรับรูตื้น C-056
	Bore Gauge (CN type) for small hole	บอร์เกจ (CN Type) สำหรับรูเล็ก C-056
	Bore Gage Stand	ฐานจับยึดบอร์เกจ C-030
	Bore Gages Checker	ตัวเช็คบอร์เกจ C-046
	Extension rod - Accessories for Bore Gauge	ก้านต่อไดอัลเกจ C-047
	Setting Rings - Accessories for inside Micrometers, Holtest and Dial Bore Gages	ริงเกจ C-058-059
	Steel Ring Gauge	ริงเกจเหล็ก C-060
	Steel Ring Gauge Set	ริงเกจเหล็กชุด C-060
	Steel Ring Gauge with Maintenance Line	ริงเกจเหล็กแบบมีตัวเช็ครอยสึก C-060
	Steel Ring Gauge Large Size	ริงเกจเหล็กขนาดใหญ่ C-061
	Carbide Ring Gauge	ริงเกจคาร์ไบด์ C-062
	Ceramic Ring Gauge	ริงเกจเซรามิก C-062
	Ring Gauge with Protective Cover	ริงเกจ C-063
	Steel Ring Gauge OD Model	ริงเกจเหล็ก C-06.
	Ring Gauge - Special Shape	ริงเกจพิเศษ C-064
	ABSOLUTE Digimatic Caliper with exclusive ABSOLUTE Encoder Technology	คาลิเปอร์ D-006-007
	Long ABSOLUTE Digimatic Caliper with Exclusive ABSOLUTE Encoder Technology	คาลิเปอร์รุ่นยาว D-008
	Long ABSOLUTE Solar Caliper No battery or origin reset needed	โซลาคาลิเปอร์รุ่นยาว D-009
	ABSOLUTE Back-Jaw Centerline Caliper - Center-to-Center & Edge-to-Center Types	คาลิเปอร์ D-024
	ABSOLUTE Low Force Caliper	คาลิเปอร์ D-032
	ABSOLUTE Snap Caliper	คาลิเปอร์ D-033
	Centerline caliper for distance between center to center of holes with equal diameter	คาลิเปอร์ D-036
	Adequate for center distance measurement for holes with equal diameter on long work	คาลิเปอร์ D-036
	Adequate for center distance measurement for holes	คาลิเปอร์ D-038
	ROBA caliper with donkey shape	คาลิเปอร์ D-039
	Long Jaw Caliper	คาลิเปอร์ D-040
	SuperCaliper - No battery or origin reset needed for IP67 digital caliper	ซูเปอร์คาลิเปอร์ D-002-003
	ABSOLUTE Coolant Proof Caliper with Dust/Water Protection Conforming to IP67 Level	คาลิเปอร์กันน้ำ D-004-005
	ABSOLUTE Digimatic Caliper with Nib Style Jaws	คาลิเปอร์ D-013
	ABSOLUTE Digimatic Caliper with Nib Style and Standard Jaws	คาลิเปอร์ D-014
	Offset Caliper - ABSOLUTE Digimatic and vernier type	คาลิเปอร์ D-022

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION				MAKER	MODEL	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
				MITUTOYO	SERIES 573	
			IP66	MITUTOYO	SERIES 552	
				MITUTOYO	SERIES 552	
				MITUTOYO	SERIES 552	
				MITUTOYO	SERIES 552	
		VERNIER CALIPERS		MITUTOYO	SERIES 530	
				MITUTOYO	SERIES 532	
				MITUTOYO	SERIES 531	
				MITUTOYO	SERIES 160	
				MITUTOYO	SERIES 534	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				MITUTOYO	SERIES 536	
				BESTTOL-KANON	RM-DX	
				BESTTOL-KANON	RM(II)	
				BESTTOL-KANON	RM-S	
				BESTTOL-KANON	ROBA	
				BESTTOL-KANON	LSM	
		DIAL CALIPERS		MITUTOYO	SERIES 505	
		INSIDE CALIPERS		KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				PEACOCK	LB series	
				TECLOCK	IM-B	
				TECLOCK	IM	
				TECLOCK	IM	
				SK NIIGATASEIKI	IC	
				SK NIIGATASEIKI	SI	
		OUTSIDE CALIPERS		KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				KROEPLIN		
				PEACOCK	LA series	
				PEACOCK	LA series	
				TECLOCK	GMD	
				TECLOCK	GM	

	DESCRIPTION	PAGE
	Offset Centerline Caliper - ABSOLUTE Digimatic and vernier type	คาลิเปอร์ D-023
	Point Caliper - ABSOLUTE Digimatic and vernier type	คาลิเปอร์ D-025-026
	Neck Caliper - ABSOLUTE Digimatic and vernier type	คาลิเปอร์ D-028
	ABSOLUTE Inside Caliper - Knife-edge	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	ABSOLUTE Inside Caliper - Inside Groove	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	ABSOLUTE Inside Caliper - Point Jaw Type	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	Tube Thickness Caliper - ABSOLUTE Digimatic and vernier type	คาลิเปอร์ D-031
	ABSOLUTE Coolant Proof Carbon Fiber Caliper with Long Jaws	คาลิเปอร์ D-016
	ABSOLUTE Coolant Proof Carbon Fiber Caliper with Ceramic Jaws	คาลิเปอร์ D-017
	ABSOLUTE Coolant Proof Carbon Fiber Caliper with Interchangeable Jaws	คาลิเปอร์ D-018-019
	ABSOLUTE Coolant Proof Carbon Fiber Caliper with Standard jaws	คาลิเปอร์ D-034-035
	Vernier Caliper - Standard model	เวอร์เนียคาลิเปอร์มาตรฐาน D-010-011
	Vernier Caliper with fine adjustment	เวอร์เนียคาลิเปอร์ มี fine adjustment D-012
	Vernier Caliper with thumb clamp	เวอร์เนียคาลิเปอร์ D-012
	Vernier Caliper with Nib style Jaws and Fine Adjustment	เวอร์เนียคาลิเปอร์ D-020
	Long Jaw Vernier Caliper	เวอร์เนียคาลิเปอร์รุ่นยาว D-021
	Offset Caliper	คาลิเปอร์ D-022
	Offset Centerline Caliper	คาลิเปอร์ D-023
	Point Caliper	คาลิเปอร์ D-025-026
	Hook Type Vernier Caliper	เวอร์เนียคาลิเปอร์ D-027
	Swivel Vernier Caliper - Moving Jaw type	เวอร์เนียคาลิเปอร์ D-027
	Neck Caliper	คาลิเปอร์ D-028
	Inside Caliper - Knife-edge	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	Inside Caliper - Inside Groove	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	Inside Caliper - Point Jaw Type	คาลิเปอร์วัดใน D-029-030
	Tube Thickness Caliper	คาลิเปอร์ D-031
	Centerline caliper for distance between center to center distance of holes with equal diameter	คาลิเปอร์ D-037
	Offset centerline caliper	คาลิเปอร์ D-037
	Adequate for center distance measurement for small diameter holes	คาลิเปอร์ D-038
	ROBA caliper with donkey shape	คาลิเปอร์ D-039
	Long Jaw Caliper	คาลิเปอร์ D-040
	Dial Caliper	ไดอัลคาลิเปอร์ D-015
	Internal Measurement - Application range up to 60 mm	ดินผี D-041
	Internal Measurement - Application range up to 120 mm	ดินผี D-042-043
	Internal Comparison Measurement - Application range from 50 mm to 430 mm	ดินผี D-044
	Internal Measurement with 3-point contact - Application from 7mm to 105mm	ดินผี D-045
	Internal measurement for blind holes - Application range from 720 mm to 70 mm	ดินผี D-045
	Electronic Internal Measuring Gauge	ดินผี D-046
	Dial Calipers (Inside measuring of ID and groove widths)	ไดอัลคาลิเปอร์ D-054
	One Revolution Internal Dial Caliper Gauge	ไดอัลคาลิเปอร์ D-055
	Dial Depth Gauge	ไดอัลคาลิเปอร์ D-056
	Internal Dial Caliper Gauge	ดินผี D-057
	INSIDE CALIPERS	ดินผี D-061
	INSIDE CALIPERS (SPRING TYPE)	ดินผีมีสปริง D-061
	External measurement - Application range up to 30 mm	เขาคววย D-047
	External measurement - Application range up to 200 mm	เขาคววย D-048
	Tube wall measurement - Application range up to 100 mm	เขาคววย D-049
	Measurement of foamed material and foils - Application range up to 100	เขาคววย D-050
	Electronic External Measuring Gauge	เขาคววย D-051
	Dial Calipers (Outside measuring of ODs and thicknesses)	เขาคววย D-052
	Dial Calipers	เขาคววย D-053
	External Digital Caliper Gauge	เขาคววย D-057
	External Dial Caliper Gauge	เขาคววย D-058

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
			SK NIIGATASEIKI	EDC	
			SK NIIGATASEIKI	EDC	
			SK NIIGATASEIKI	DCG	
			SK NIIGATASEIKI	DCG	
			SK NIIGATASEIKI	DCG	
			SK NIIGATASEIKI	DCG	
			SK NIIGATASEIKI	OC	
			SK NIIGATASEIKI	SO	
			SK NIIGATASEIKI	GCC	
		HERMAPHRODITE CALIPERS	SK NIIGATASEIKI	HC	
			SK NIIGATASEIKI	FHC	
		DIVIDERS CALIPERS	SK NIIGATASEIKI	SD	
			SK NIIGATASEIKI	FD	
			SK NIIGATASEIKI	TFD	
HEIGHT GAGES					
		DIGIMITIC HEIGHT GAGES	MITUTOYO	SERIES 192	
			MITUTOYO	SERIES 570	
			MITUTOYO	SERIES 570	
		ANALOG HEIGHT GAGES	MITUTOYO	SERIES 514	
			MITUTOYO	SERIES 506	
		DIAL HEIGHT GAGES	MITUTOYO	SERIES 192	
		HIGH PRECISION HEIGHT GAGE	MITUTOYO	SERIES 518	
			MITUTOYO	SERIES 518	
		GAP GAUGE	SWAN		
			SWAN		
			SK NIIGATASEIKI	GDG-4F-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GDG-3R-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GDG-2R-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GDG-F-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GDG-P-S2	
			SK NIIGATASEIKI	GDG-4F-J1	
			SK NIIGATASEIKI	GVG-4F-S1-G	
			SK NIIGATASEIKI	GVG-3R-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GVG-2R-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GVG-F-S1	
			SK NIIGATASEIKI	GVG-P-S2	
			SK NIIGATASEIKI		
			FUJI TOOL	STG Series	
			FUJI TOOL	DSTG Series	
		OTHER	MITUTOYO	SERIES 515	
		ACCESSORIES	MITUTOYO		
DEPTH GAGES					
		MICROMETER DEPTH GAGES	MITUTOYO	SERIES 329	
			MITUTOYO	SERIES 129	
			MITUTOYO	SERIES 128	
			MITUTOYO	SERIES 515	
		VERNIER DEPTH GAGES	MITUTOYO	SERIES 527	
			MITUTOYO	SERIES 517	
			MITUTOYO	SERIES 527	
			MITUTOYO	SERIES 571	
			MITUTOYO	SERIES 571	
			SK NIIGATASEIKI	GDCS-25STG	
			SK NIIGATASEIKI	DMD-25G	
			MITUTOYO		
			MITUTOYO		

	DESCRIPTION	PAGE
	DIGITAL CALIPER GAUGE - Wide measuring range of 0~150mm	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-059
	DIGITAL CALIPER GAUGE - Ideal for quick thickness measurement of small parts and tubes	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-059
	DIAL CALIPER GAUGE - Ideal for measuring papers, thin materials and small parts	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-059
	DIAL CALIPER GAUGE - Ideal for measuring small parts. Spherical measuring type.	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-060
	DIAL CALIPER GAUGE - Ideal for measuring tube and fitting thickness	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-060
	DIAL CALIPER GAUGE - Ideal for measuring tube and fitting thickness	เกจวัดความหนาแบบมือกด D-060
	OUTSIDE CALIPERS	เขาควาย D-061
	OUTSIDE CALIPERS (SPRING TYPE)	เขาควายที่มีสปริง D-062
	COMBINATION CALIPERS WITH METRIC GRADUATIONS	เขาควายสำหรับวัดนอก-วัดใน แบบมีสเกล D-062
	HERMAPHRODITE CALIPERS	คาลิเปอร์ข้างอ D-063
	CARBIDE TIP FIRM JOINT HERMAPHRODITE CALIPERS	คาลิเปอร์ข้างอ ไม่มีสปริงปลายคาร์ไบด์ D-063
	DIVIDERS (SPRING TYPE)	วงเวียนขีดมีสปริง D-063
	FIRM JOINT STEEL DIVIDERS	วงเวียนขีดเหล็กไม่มีสปริง D-064
	CARBIDE TIP FIRM JOINT DIVIDERS	วงเวียนขีดเหล็กไม่มีสปริงปลายคาร์ไบด์ D-064
	Digimatic Height Gage - Multi-function Type with SPC Data Output	ไฮเกจ E-002-003
	ABSOLUTE Digimatic Height Gage - with Ergonomic Base	ไฮเกจ E-004
	ABSOLUTE Digimatic Height Gage - Standard model	ไฮเกจ E-005
	Vernier Height Gage - Standard Height Gage with Adjustable Main Scale	ไฮเกจ E-006
	Vernier Height Gage - Standard Height Gage with Adjustable Main Scale	ไฮเกจ E-006
	Dial Height Gage - With digital counter	ไฮเกจ E-007
	Linear Height - High Performance 2D Measurement System	เกจวัดความสูง E-010-011
	QM-Height - High Precision ABSOLUTE Digital Height Gage	เกจวัดความสูง E-012-014
	HEIGHT GAUGE (Level Gauge) - Manual	เกจวัดความสูง E-015
	HEIGHT GAUGE (Level Gauge) - Digital	เกจวัดความสูง E-015
	DIGITAL GAP CALIPER (FOUR POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-016
	DIGITAL GAP CALIPER (THREE BALL POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-016
	DIGITAL GAP CALIPER (TWO BALL POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-016
	DIGITAL GAP CALIPER (FLAT BASE)	เกจวัดความสูง E-017
	DIGITAL GAP CALIPER (RESIN BASE / NYLON PROBE TYPE)	เกจวัดความสูง E-017
	DIGITAL GAP CALIPER (JOINT ARM TYPE)	เกจวัดความสูง E-017
	GAP CALIPER (FOUR POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-018
	GAP CALIPER (THREE BALL POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-018
	GAP CALIPER (TWO BALL POINTS BASE)	เกจวัดความสูง E-018
	GAP CALIPER (FLAT BASE)	เกจวัดความสูง E-019
	GAP CALIPER (RESIN BASE / NYLON PROBE TYPE)	เกจวัดความสูง E-019
	PARTS FOR GAP CALIPER	อุปกรณ์เสริมเกจวัดความสูง E-020
	Step Gauges - Analog Type	เกจวัดความสูง E-021-022
	Step Gauges - Digital Type	เกจวัดความสูงแบบดิจิตอล E-021-022
	CERA Caliper Checker	เครื่องมือตรวจสอบ E-008
	Height Gage - Optional accessories for height gages	อุปกรณ์เสริมสำหรับไฮเกจ E-009
	Depth Micrometer - Interchangeable Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดความลึก F-002-003
	Depth Micrometer - Interchangeable Rod Type	ไมโครมิเตอร์วัดความลึก F-002-003
	Depth Micrometer	ไมโครมิเตอร์วัดความลึก F-004
	Depth Micro Checker	เครื่องทดสอบไมโครมิเตอร์วัดความลึก F-004
	Vernier Depth Micrometer	เวอร์เนียวัดความลึก F-005
	ABSOLUTE Digimatic Depth Gage	เวอร์เนียวัดความลึก F-006
	Depth Gage - Hook End Type	เกจวัดความลึก F-007
	Depth Gage - Hook End Type	เกจวัดความลึก F-007
	Tire tread Depth Gage	เกจวัดความลึก F-008
	Digital Mini Depth Gauges	เกจวัดความลึก F-009
	Digital Mini Depth Gauges - Suitable for measuring tire depth	เกจวัดความลึก F-009
	Extension Base Accessory for Depth gage	อุปกรณ์เสริม F-010
	Depth Gage Attachment - Accessory for Caliper	อุปกรณ์เสริม F-010

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
	DIAL DEPTH GAGES		MITUTOYO	SERIES 7	
			MITUTOYO	SERIES 547	
			PEACOCK	T Series	
			PEACOCK	T Series	
			PEACOCK	T Series	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE	
			TECLOCK	DM TYPE - P Series	
			TECLOCK	DMD TYPE	
			TECLOCK	DMD TYPE	
			TECLOCK	DMD TYPE	
		TECLOCK	DMD TYPE		
		OTHER	FUJI TOOL	PDG TYPE	
			FUJI TOOL	TDG TYPE	
		ACCESSORIES	TECLOCK	Contact Point	
		TECLOCK	Extension Rods		
GAUGE BLOCKS					
	GAUGE BLOCKS		MITUTOYO	Expansion	
			MITUTOYO	ZERO CERA	
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO		
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO		
			MITUTOYO		
	GAUGE BLOCKS CALIBRATION		MITUTOYO		
			MITUTOYO	SERIES 565	
			MITUTOYO	SERIES 565	
	ACCESSORIES		MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO	SERIES 516	
			MITUTOYO		
			MITUTOYO	SERIES 516	
REFERENCE GAGE					
	HEIGHT MASTER		MITUTOYO	SERIES 515	
			MITUTOYO	SERIES 515	
			MITUTOYO	SERIES 515	
			MITUTOYO	SERIES 515	
	CHECK MASTER		MITUTOYO	SERIES 515	
			MITUTOYO	SERIES 515	
	STANDARD SCALES		MITUTOYO	SERIES 182	
			MITUTOYO	SERIES 182	
	STRAIGHT MASTER		MITUTOYO	SERIES 311	
			MITUTOYO	SERIES 311	
			MITUTOYO	SERIES 311	
	SQUARE MASTER		MITUTOYO	SERIES 311	
			MITUTOYO	SERIES 311	
	LEVELS		MITUTOYO	SERIES 960	
			ASAHI RIKEN	RSL TYPE	

	DESCRIPTION	PAGE
	Dial Depth Gages	เกจวัดความลึกแบบไดอัล F-011-012
	ABSOLUTE Digimatic Depth Gages	เกจวัดความลึกแบบไดอัล F-012-013
	Dial Depth Gauges	เกจวัดความลึก F-013-014
	Dial Depth Gauges - Round Base Type	เกจวัดความลึก F-014-015
	Digital Depth Gauges	เกจวัดความลึก F-015-016
	Dial Depth Gauge - Measuring Range:10mm	เกจวัดความลึก F-017
	Dial Depth Gauge - Measuring Range:5mm	เกจวัดความลึก F-017
	Dial Depth Gauge - Measuring Range:20mm / 30mm	เกจวัดความลึก F-018
	Dial Depth Gauge - Measuring Range:50mm	เกจวัดความลึก F-018
	Dial Depth Gauge (Special) - Back plunger type	เกจวัดความลึก F-019
	Dial Depth Gauge (Special) - Round Base type	เกจวัดความลึก F-019
	Dial Depth Gauge (Special) - Printed circuit board for measurement	เกจวัดความลึก F-019
	Dial Depth Gauge (Special) - Coating Thickness Gauge	เกจวัดความลึก F-020
	Dial Depth Gauge (Special) - Gauge Slide type	เกจวัดความลึก F-020
	Dial Depth Gauge (Special) - P Series (0.1mm type)	เกจวัดความลึก F-020
	Conventional Digital Depth Gauge - 0.01mm Conventional Digital Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-021
	Conventional Digital Depth Gauge - 0.001mm Conventional Digital Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-021
	Standard Digital Depth Gauge - 0.01mm Conventional Digital Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-022
	Standard Digital Depth Gauge - 0.001mm Standard Digital Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-023
	Pocket Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-013
	Pocket Depth Gauge	เกจวัดความลึก F-013
	Contact Point - Parts & Accessories	อุปกรณ์เสริมเกจวัดความลึก F-024
	Extension Rods - Extension Rods	อุปกรณ์เสริมเกจวัดความลึก F-024
	Expansion - Gauge Blocks with a Calibrated Coefficient of Thermal	เกจบล็อก G-005
	ZERO CERA Blocks	เกจบล็อก G-005
	Metric/Inch Rectangular Gauge Block Sets	เกจบล็อก G-006-009
	Micrometer Inspection Gauge Block Sets	เกจบล็อก G-010
	Caliper Inspection Gauge Block Sets	เกจบล็อก G-011
	Individual Metric Rectangular Gauge Blocks	เกจบล็อก G-012-013
	Metric/Inch Square Gauge Block Sets - Metric Block Sets, Long Block Sets, Wear Block Sets	เกจบล็อก G-017-018
	Step Master	เกจบล็อก G-021
	Custom-made Blocks & Gages	เกจบล็อก G-022
	Individual Metric Square Gauge Blocks	เกจบล็อก G-023
	Automatic Gauge Block Interferometer GBI (Interference fringe analyzing processing)	เครื่องかりเบรทเกจบล็อก G-024
	Gauge Block Comparator GBCE-100A - Automatic Comparator with Dual Gage Heads	เครื่องかりเบรทเกจบล็อก G-025
	Gauge Block Comparator GBCE-250 - Manual Comparator with Dual Gage Heads	เครื่องかりเบรทเกจบล็อก G-025
	Rectangular Gauge Blocks Accessories	เกจบล็อก G-014
	Accessories for Rectangular Gauge Blocks over 100mm	เกจบล็อก G-015-016
	Square Gauge Block Accessories Set	เกจบล็อก G-019-020
	Ceraston - Accessory for Gauge Block Maintenance	เกจบล็อก G-024
	Height Master	เครื่องมือตรวจสอบ H-002
	Digital Height Master	เครื่องมือตรวจสอบ H-002
	Universal Height Master - Usable in Vertical and Horizontal Orientations	เครื่องมือตรวจสอบ H-003
	Optional accessories - Height Master	อุปกรณ์เสริมเครื่องมือตรวจสอบ H-003
	Check Master	เช็คมาสเตอร์ H-004
	High Accuracy Check Master	เช็คมาสเตอร์ H-004
	Standard Scales - Made of Low Expansion Glaw	บรรทัดมาตรฐาน H-005
	Working Standard Scales	บรรทัดมาตรฐาน H-006
	CERA Straight Master - Straightness Measuring Gage (High accuracy model)	สเตรทมาสเตอร์ H-007
	CERA Straight Master - Straightness Measuring Gage (Ultra-high accuracy model)	สเตรทมาสเตอร์ H-007
	CERA Straight Master - Straightness Measuring Gage (Double faced model)	สเตรทมาสเตอร์ H-007
	High Precision Square	สแควร์ H-008
	Square Master - Squareness / Straightness Measuring	สแควร์มาสเตอร์ H-008
	Precision Levels	ระดับน้ำตั้งเครื่อง H-009
	Precision Square Levels	ระดับน้ำตั้งเครื่องแบบสี่เหลี่ยม H-009

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
			ASAHI RIKEN	RFL TYPE	
			OSS	OS-201	
			OSS	OS-202	
			SK NIIGATASEIKI	DL-S4W	
			SK NIIGATASEIKI	DL-S3 / DL-S3C	
			SK NIIGATASEIKI	ALM MODEL	
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI	MAL MODEL	
			SK NIIGATASEIKI	ML MODEL	
			JOHNSON	4500M	
			JOHNSON	7500M	
		BENCH CENTER / RUNOUT	MITUTOYO	SERIES 967	
			TECLOCK	FM	
			ASAHI RIKEN	Standard	
			ASAHI RIKEN	P Type	
			SK NIIGATASEIKI	BCPG	
			SK NIIGATASEIKI	ROG	
			SK NIIGATASEIKI	ROG-581S	
			SK NIIGATASEIKI	ROG-307S	
	SCALE		MITUTOYO	SERIES 182	
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		CARPENTER'S SQUARE	SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		THICKNESS GAUGES	MITUTOYO	SERIES 184	
			SWAN		
			TSK		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		GAP GAUGES	TSK		
			MITSUWA		
		FEELER GAUGES	SWAN		
			MITSUWA		
			TSK		
			HUNTER		
			SWAN		
		LINER	SWAN		
			TSK		
			SK NIIGATASEIKI		
		STROCK GAUGE	SWAN		
			TSK		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		BALL GAP GAUGES	SWAN		
			SK NIIGATASEIKI	BTS	
			SK NIIGATASEIKI	BTP	

	DESCRIPTION	PAGE
	Precision Flat Levels	ระดับน้ำแบบยาว
	Level for Engineering Work	ระดับน้ำแบบยาว
	Adjustable Base for Measuring Pitch	ระดับน้ำแบบยาว
	Levelnic	ระดับน้ำดิจิทัล
	Levelnic	ระดับน้ำดิจิทัล
	Aluminum Level / Aluminum Level with Magnet	ระดับน้ำอลูมิเนียม / ระดับน้ำอลูมิเนียมพร้อมแม่เหล็ก
	Mini Level	ระดับน้ำขนาดเล็ก
	Aluminum Bubble Level with Strong Magnet Kaidan	ระดับน้ำอลูมิเนียมพร้อมแม่เหล็ก
	Super Strong Magnetic Bubble Level	ระดับน้ำพร้อมแม่เหล็ก
	Magnetic Aluminum Torpedo Level	ระดับน้ำอลูมิเนียมฐานแม่เหล็ก
	Magnetic Structo-Cast Torpedo Level	ระดับน้ำอลูมิเนียมฐานแม่เหล็ก
	Bench Center	ตัววัดศูนย์เพลลา
	Small Bench Center	ตัววัดศูนย์เพลลา
	Bench Center Standard	ตัววัดศูนย์เพลลา
	Bench Center P-Type	ตัววัดศูนย์เพลลา
	RUN-OUT GAUGE SYSTEM	ตัววัดศูนย์เพลลา
	RUN-OUT GAUGE SYSTEM	ตัววัดศูนย์เพลลา
	RUN-OUT GAUGE SYSTEM	ตัววัดศูนย์เพลลา
	RUN-OUT GAUGE SYSTEM	ตัววัดศูนย์เพลลา
	Steel Rules	บรรทัดเหล็ก
	Metal Scale Kaidan (SATIN)	บรรทัดสแตนเลส สเกลKaidan
	Metal Scales	บรรทัดสแตนเลส
	Metal Scale Kaidan Narrow Type	บรรทัดสแตนเลส สเกลKaidan
	Catch up Scale Kaidan / Catch up Scale Kaidan Fine	บรรทัดสแตนเลสแบบหิบบ้างาย
	Hook Scale Kaidan	บรรทัดสแตนเลส สเกลKaidan
	Clip Scale Kaidan	บรรทัดสแตนเลส สเกลKaidan
	Taper Measure (Kaidan Lock)	ตลับเมตร
	Carpenter's Square Kaidan	ฉากข้างไม้สแตนเลส
	Carpenter's Square Kaidan - Single Marking	ฉากข้างไม้สแตนเลส
	Medium / Large Carpenter's Square Kaidan	ฉากข้างไม้สแตนเลส
	Thickness Gage	เกจวัดความหนา
	Thickness Gauge	เกจวัดความหนา
	Thickness Gauge	เกจวัดความหนา
	Thickness Gauge	เกจวัดความหนา
	Thickness Gauge Left	ใบเกจวัดความหนา
	Thickness Gauge with Color Steeve	เกจวัดความหนาพร้อมปลอกสี
	Gap Gauge for Electric Motor	เกจวัดความหนาสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า
	Gap Gauge for Electric Motor	เกจวัดความหนาสำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า
	Feeler Gauges	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauges	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauges (SUS)	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauges	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauges	เกจวัดความหนา
	Liner	เกจวัดความหนา
	Liner Shim	เกจวัดความหนา
	Liner	เกจวัดความหนา
	Feeler Strock Gauge	เกจวัดความหนา
	Thickness Gauge Tape	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauge (wide type)	เกจวัดความหนา
	Feeler Gauge	เกจวัดความหนา
	Ball Gauge	เกจวัดขนาดรูชิ้นงาน
	Ball Gap Gauge	เกจวัดขนาดรูชิ้นงาน
	Ball Gap Gauge	เกจวัดขนาดรูชิ้นงาน

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
		RADIUS GAUGES	MITUTOYO	SERIES 186	
			FUJI TOOL	L300 Type	
			FUJI TOOL	178 Type	
			FUJI TOOL	Grade A	
			FUJI TOOL	272 Type	
			FUJI TOOL	179 / 273 Type	
		PITCH GAUGES	MITUTOYO	SERIES 188	
			FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
			HUNTER		
		THREAD GAUGES	FUJI TOOL		
		CENTER GAUGES	FUJI TOOL		
		GEAR TOOTH GAUGES	FUJI TOOL		
		CHAMFER GAUGES	FUJI TOOL		
			SK NIIGATASEIKI		
			TOEI		
			TOEI		
			TOEI		
		ANGLE GAUGES	FUJI TOOL		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		DRILL POINT CHECK	FUJI TOOL		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		WELDING GAUGES	FUJI TOOL		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		LIMIT GAUGES	SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		CONTOUR GAUGES	FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
		WIRE GAUGES	FUJI TOOL		

	DESCRIPTION	PAGE
	Radius Gauges	เกจวัดรัศมี H-036
	Radius Gauges L300 Type	เกจวัดรัศมี H-036-037
	Radius Gauges 178 Type	เกจวัดรัศมี H-037
	Radius Gauges Grade A	เกจวัดรัศมี H-037
	Radius Gauges 272 Type	เกจวัดรัศมี H-038
	Radius Gauges 179 / 273 Type	เกจวัดรัศมี H-038
	Thread Pitch Gages	หวีวัดเกลียว H-039
	Screw Pitch Gauges	หวีวัดเกลียว H-039-040
	Acme Screw Pitch Gauges	หวีวัดเกลียว H-040
	Screw Pitch Gauges	หวีวัดเกลียว H-040
	Acme Screw Thread Gauges	เกจวัดมุม H-041
	Center Gauges	หางปลาวัดองศา H-041
	Gear Tooth Gauges	เกจวัดเฟือง H-042
	Chamfer Measuring Gauges	เกจวัดมุมแฉมเฟอร์ H-042
	Chamfer Measuring Gauges	เกจวัดมุมแฉมเฟอร์ H-042
	C Chamfer Caliper	คาลิเปอร์วัดมุมแฉมเฟอร์ H-043
	Digital CR Caliper	คาลิเปอร์วัดมุมแฉมเฟอร์ H-043
	Digital C Caliper	คาลิเปอร์วัดมุมแฉมเฟอร์ H-044
	Angle Gauges	เกจวัดมุม H-045
	Angle Gauges	เกจวัดมุม H-045
	Angle Protractor	โปรแทรกเตอร์วัดมุม H-045
	Drill Point Check	เกจวัดดอกสว่าน H-046
	Drill Point Check	เกจวัดดอกสว่าน H-046
	Sliding Drill Point Check	เกจวัดดอกสว่าน H-046
	Drill Tip Check	เกจวัดดอกสว่าน H-047
	Drill Tip Check	เกจวัดดอกสว่าน H-047
	Multi-Welding Gauge	เกจวัดแนวเชื่อม H-047
	Welding Gauge - A wide variety of welding measurement in one gauge	เกจวัดแนวเชื่อม H-047
	Welding Gauge - Measure weld reinforcement height up to 50 mm	เกจวัดแนวเชื่อม H-048
	Welding Gauge - Essential for welding process	เกจวัดแนวเชื่อม H-048
	Welding Gauge - Essential for welding process	เกจวัดแนวเชื่อม H-049
	Welding Gauge - Essential for welding process - Specialized for undercut depth measurement	เกจวัดแนวเชื่อม H-049
	Welding Gauge - Essential for welding process - Dial gauge type. Specialized for undercut measurement	เกจวัดแนวเชื่อม H-049
	Welding Gauge - Digital welding gauge specialized for measuring fillet weld and bead weld height	เกจวัดแนวเชื่อม H-050
	Welding Gauge - Analog type welding gauge specialized for measuring fillet weld and bead weld height	เกจวัดแนวเชื่อม H-050
	Welding Electrode Gauge	เกจวัดแนวเชื่อม H-050
	Angle Limit Gauges	เกจวัดจำกัด H-051
	Root Limit Gauges	เกจวัดจำกัด H-051
	Contour Gauges	เกจคัดลอกรูปร่างชิ้นงาน H-052
	Profile Gauges	เกจคัดลอกรูปร่างชิ้นงาน H-052
	Wire Gauges	เกจวัดเบอร์ลวด H-052

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
		CENTERING BAR	FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
			SK NIIGATASEIKI		
		POINT MASTER	SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		CRACK GAUGES	SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		TOOL POINT GAUGES	SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		PIN GAUGES	SK NIIGATASEIKI	AA Series	
			SK NIIGATASEIKI	SA Series	
			SK NIIGATASEIKI	AML Series	
			SK NIIGATASEIKI	AH, AP, AAP, AS Series	
			SK NIIGATASEIKI	PM, PG Series	
			SK NIIGATASEIKI	AC Series	
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI	AG Series	
			SK NIIGATASEIKI	OP Series	
			SK NIIGATASEIKI	TAA • TAG Series	
			SK NIIGATASEIKI	CAA • CAG Series	
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI	RA Series	
			SK NIIGATASEIKI	THP Series	
			SK NIIGATASEIKI	APV Series	
			SK NIIGATASEIKI	APV Series	
			SK NIIGATASEIKI	PV Series	
		TAPER GAUGES	SWAN		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
		THREAD GAUGES	ISSOKU		
		PROTRACTOR	MITUTOYO	SERIES 187	
			MITUTOYO	SERIES 187	
			MITUTOYO	SERIES 187	

	DESCRIPTION	PAGE
	Edge Finder (Centering Bar) - Ceramic Type	เกจวัดศูนย์
	Edge Finder (Centering Bar) - Steel Type	เกจวัดศูนย์
	Stylus Center	เกจวัดศูนย์
	Point Master with Carbide Tip	พอยท์มาสเตอร์
	Tool Marker Surface Gauge	ทุลส์มาร์คเกอร์
	Crack Gauge Kaidan Clear Card	เกจวัดรอยแตก
	Crack Gauge with Kaidan Scale Type	เกจวัดรอยแตก
	Tool Point Gauges	ตัววัดความสูง (เซนเซอร์)
	Tool Point Gauges with Dial Gauge	ตัววัดความสูง (ไดอัล)
	Steel Pin Gauge Set - AA Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น AA
	Steel Pin Gauge Set - SA Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น SA
	Maintenance Line Pin Gauge AML Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น AML
	Steel Pin Gauge Set - AH • AP • AAP • AS Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น AH, AP, AAP, AS
	Steel Pin Gauge Set - PM • PG Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น PM, PG
	Steel Pin Gauge with Center Hole - AC Series	พินเกจเหล็กชุด รุ่น AC
	Master Gauge	มาสเตอร์เกจ
	Steel Pin Gauge Set with Handle - AG Series	พินเกจเหล็กชุดพร้อมด้ามจับ รุ่น
	Steel Pin Gauge for Gear Measurement - OP Series	พินเกจเหล็กสำหรับวัดเฟือง รุ่น OP
	Carbide Pin Gauge Set - TAA • TAG Series	พินเกจคาร์ไบด์ชุด รุ่น TAA, TAG
	Ceramic Pin Gauge Set - CAA • CAG Series	พินเกจเซรามิกชุด รุ่น CAA, CAG
	Pin Gauge Accessories	อุปกรณ์เสริมพินเกจ
	Thread Pin Gauge - RA Series	เทรตพินเกจ รุ่น RA
	Thread Pin Gauge - THP Series	เทรตพินเกจ รุ่น THP
	Aluminum Pin Vise	ด้ามจับพินเกจอลูมิเนียม
	Single Open-end Aluminum Pin Vise	ด้ามจับพินเกจอลูมิเนียม
	Pin Vise	ด้ามจับพินเกจ
	Taper Gauge with Step Gauge	เตเปอร์เกจพร้อมสเต็ปเกจ
	Taper Gauges	เตเปอร์เกจ
	Taper Gauges Narrow width type	เตเปอร์เกจ
	Ring Angle Taper Gauge	เตเปอร์เกจ
	Taper Gauge with Plastic case	เตเปอร์เกจพร้อมกล่องพลาสติก
	Taper Gauge	เตเปอร์เกจ
	Taper Gauge Kaidan	เตเปอร์เกจ
	Taper Gauge - Four Different size	เตเปอร์เกจชุด 4 size
	Slide Taper Gauge	เตเปอร์เกจ
	Plastic Taper Gauge	เตเปอร์เกจพลาสติก
	Taper Gauge - Convenient Set	เตเปอร์เกจชุด
	Taper Gauge with Kaidan Scale - Convenient Set	เตเปอร์เกจชุด
	Circular Taper Gauge	เตเปอร์เกจกลม
	Circular Taper Gauge with Green Color Grip	เตเปอร์เกจกลม
	Circular Taper Gauge	เตเปอร์เกจกลม
	Circular Taper Gauge with Green Color Grip	เตเปอร์เกจกลม
	Thread Gauge	เทรตเกจ
	Digimatic Universal Protractor	ดิจิตอลโปรแทรกเตอร์
	Universal Bevel Protractor	โปรแทรกเตอร์วัดมุมสากล
	Bevel Protractor	โปรแทรกเตอร์

สารบัญสินค้า

[illegible]

	DESCRIPTION	PAGE
	Universal Bevel Protractor - High precision and measurable 360°	โปรแทรกเตอร์วัดมุมสากล H-088
	Digital Protractor	ดิจิตอลโปรแทรกเตอร์ H-089
	Digital Protractor	ดิจิตอลโปรแทรกเตอร์ H-089
	Bevel Box	ตัววัดมุมองศาแบบดิจิตอล มีฐานแม่เหล็ก H-090
	Bevel Box	ตัววัดมุมองศาแบบดิจิตอล มีฐานแม่เหล็ก H-090
	Bevel Box	ตัววัดมุมองศาแบบดิจิตอล มีฐานแม่เหล็ก H-090
	Levelmeter Kaidan	ตัววัดองศา 90° แบบไดอัล H-091
	Lavel Mate	ตัววัดองศา 360° แบบไดอัล H-091
	Dial Slant Rule Kaidan	ตัววัดองศาแบบไดอัล H-091
	Level Point Gauge	ตัววัดองศา H-092
	Protractor Kaidan No.19 - Easy-to-read by newly and originally designed blade and graduation	เครื่องวงกลมวัดองศา H-092
	Protractor Kaidan No.30 - New original design of graduation	เครื่องวงกลมวัดองศา H-092
	Protractor Kaidan No.15 - With Sliding graduated blade	เครื่องวงกลมวัดองศา H-093
	Protractor Kaidan No.19 - Polished finish with graduated blade	เครื่องวงกลมวัดองศา H-093
	Protractor Kaidan No.19 - with two blades	เครื่องวงกลมวัดองศา H-093
	Protractor Kaidan No.19 - Satin finish with graduated blade	เครื่องวงกลมวัดองศา H-093
	Protractor Kaidan No.19A - Cut out protractor suitable for acute angle measurement	เครื่องวงกลมวัดองศา H-094
	Protractor Kaidan No.19B	เครื่องวงกลมวัดองศา H-094
	Protractor Kaidan No.182 - with a needle in the lock nut for marking	เครื่องวงกลมวัดองศา H-094
	Protractor Kaidan No.183	เครื่องวงกลมวัดองศา H-094
	Protractor Kaidan No.30 - Recommended for plate working	เครื่องวงกลมวัดองศา H-095
	Protractor Kaidan No.101 - Recommended for plate working-Fixable and graduated blade	เครื่องวงกลมวัดองศา H-095
	Protractor Kaidan No.300, 400, 600, 1000 - Large size protractor	เครื่องวงกลมวัดองศา H-095
	Protractor Kaidan No.192 - To be attached onto machines and jigs	เครื่องวงกลมวัดองศา H-096
	Protractor Kaidan No.192-S2 - To be attached onto machines and jigs	เครื่องวงกลมวัดองศา H-096
	Protractor Kaidan No.193 - To be attached onto machines and jigs	เครื่องวงกลมวัดองศา H-097
	Inside Protractor	เครื่องวงกลมวัดองศา H-097
	Straight Edge-with Knife Shaped Edge	บรรทัดขนาน H-098
	Steel Straight Edge	บรรทัดขนาดเหล็ก H-098
	Standard Steel Square	ฉากเหล็ก H-099
	Standard Steel Square	ฉากเหล็ก H-100
	Thick Type Square	ฉาก H-101
	Knife - Edge Standard Square (Type I)	ฉาก H-101
	Knife - Edge Standard Square (Type II)	ฉาก H-102
	Knife - Edge Standard Square (Type III)	ฉาก H-102
	Steel Square (AA Type)	ฉากเหล็ก H-103
	Steel Square (DD Type)	ฉากเหล็ก H-104
	Precision Square with metric graduated blade (C Type)	ฉาก H-105
	Precision Square with metric graduated blade (E Type)	ฉาก H-105
	Heavy Duty Steel Square (HDD Type)	ฉาก H-106
	Steel Square with Flush Mounted Beam	ฉาก H-106
	T-Square	ฉาก H-107
	Flang Square	ฉาก H-107
	Black Granit Surface Plates	โต๊ะระดับ H-108-109
	Granite Surface Plate	โต๊ะระดับ H-110
	Granite Surface Plate T Type	โต๊ะระดับ H-110
	Cast Iron Surface Plate	โต๊ะระดับ H-111-112

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION		MAKER	MODEL	
INDICATORS	DIGIMATIC INDICATORS	MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 575	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 543	
		MITUTOYO	SERIES 542	
		TECLOCK	PC Series	
		TECLOCK	PC Series	
		TECLOCK	PC Series	
	DIAL INDICATORS	MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 1	
		MITUTOYO	SERIES 1	
		MITUTOYO	SERIES 1	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 3, 4	
		MITUTOYO	SERIES 2	
		MITUTOYO	SERIES 1	
		MITUTOYO	Optional Accessories	
		MITUTOYO	Optional Accessories	
		MITUTOYO	Optional Accessories	
		PEACOCK	Z Series	
		PEACOCK		
		PEACOCK		
		PEACOCK		
		PEACOCK		
		PEACOCK		
		PEACOCK	Accessories	
		TECLOCK		
		TECLOCK		
		TECLOCK		
		TECLOCK		
		TECLOCK		
		TECLOCK		
		TECLOCK	Part & Accessories	
		TECLOCK	Part & Accessories	
		TECLOCK	Part & Accessories	
	DIAL TEST INDICATORS	MITUTOYO	SERIES 513	
		MITUTOYO	SERIES 513	
		MITUTOYO	SERIES 513	
		MITUTOYO	SERIES 513	
		MITUTOYO	SERIES 513	

	DESCRIPTION	PAGE
	ABSOLUTE Solar-Power Digimatic Indicator ID-SS	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ - พลังงานแสง รุ่น ID-SS I-002
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-SX	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-003
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-CX - Standard Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ - รุ่นมาตรฐาน ID-CX I-004-005
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-N/B with Dust / Water Protection Conforming to IP66	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ - I-006-007
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-C - Peak-Value Hold Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-008
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-C - Bore Gage Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ - รุ่นบอร์เกจ I-009
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-C - Calculation Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ - I-010-011
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-C - Single Output Function Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-012
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-U - Slim and Economical Design	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-013
	Digimatic Indicator ID-H - High Accuracy and High Functionality Type	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-014-015
	ABSOLUTE Digimatic Indicator ID-F with Back-light LCD Screen	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-016
	EC Counter - Low-Cost, Modular Type Display Unit	เคาท์เตอร์ I-017
	Measuring Range 12.7 mm Type - Standard Model	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-018
	Measuring Range 25.4 mm Type - Standard Model	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-018
	Measuring Range 12.7 mm Type - Popular Model	ดิจิตอลอินดิเคเตอร์ I-019
	Standard Type, 0.01mm Graduation	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-021-022
	Standard Type, 0.001mm & 0.005mm Graduation	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-023-024
	Waterproof Type, 0.01mm & 0.001mm Graduation	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-025-026
	Standard One Revolution Type for Error-Free Reading	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-027-028
	Standard One Revolution Type for Error-Free Reading, Waterproof Type	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-029
	Standard One Revolution Type for Error-Free Reading, Lightweight Type	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-030
	Long Stroke Type	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-031-032
	Compact Type, Small Diameter	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-033
	Compact Type, Small Diameter	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-034-035
	Compact One Revolution Type for Error-Free Reading	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-036
	Special Dial Indicator - Adjustable Hand Dial Gage	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-037
	Special Dial Indicator - Peak Hold Type Dial Gage	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-038
	Long Stroke Type, Large Diameter	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-039-040
	Back Plunger Type Dial Indicator	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-041
	Back Plunger Type Dial Indicator	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-042
	Optional Accessories - Contact Point for Digimatic and Dial Indicators and Liner Gages	อุปกรณ์เสริม - คอนแทคพอยท์ I-043-046
	Optional Accessories - Interchangeable Back for Digimatic and Dial Indicator	อุปกรณ์เสริม - ฝาหลัง I-047
	Optional Accessories - Spindle Lifting Lever and Cable for Digimatic and Dial Indicator	อุปกรณ์เสริม I-048-050
	One Revolution Dial Gauge - 0.001mm & 0.01mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-051-052
	Standard Dial Gauge - 0.001mm & 0.005mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-053-054
	Standard Dial Gauge - 0.01mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-055-056
	Long Travel Dial Gauge - 0.01mm, 0.05mm & 0.1mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-057-058
	Miniature Dial Gauges - 0.001mm, 0.005mm & 0.01mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-059
	Back Plunger Type Dial Gauges - 0.01mm	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-060
	Replaceable Contact Point	อุปกรณ์เสริม - คอนแทคพอยท์ I-063-066
	Dial Indicator - 0.001mm Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-067-068
	Dial Indicator - Small Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-068-069
	Dial Indicator - 0.01mm Long Stroke Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-069-070
	Dial Indicator - Long Stroke Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-070-071
	One Revolution Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-071
	0.1mm Dial Indicator	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-072
	Back Plunger Dial Indicators	ไดอัลอินดิเคเตอร์ I-072
	Part & Accessories - Contact Point	อุปกรณ์เสริม - คอนแทคพอยท์ I-073-074
	Part & Accessories - Part List	อุปกรณ์เสริม - พาร์ท I-074-075
	Part & Accessories - Back	อุปกรณ์เสริม - ฝาหลัง I-076
	Lever - Type Dial Indicator	ไดอัลทดสอบอินดิเคเตอร์ I-077
	Dial Test Indicator - Horizontal Type	ไดอัลทดสอบอินดิเคเตอร์ - แนวนอน I-078-079
	Dial Test Indicator - Horizontal (20° Tilted Face), Vertical, and Parallel Types	ไดอัลทดสอบอินดิเคเตอร์ I-080-081
	Dial Test Indicator - Universal Type	ไดอัลทดสอบอินดิเคเตอร์ I-082
	Pocket Type Dial Test Indicator	ไดอัลทดสอบอินดิเคเตอร์ I-083-084

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
			MITUTOYO	Optional Accessories	
			PEACOCK	PCN Series	
			PEACOCK	W Series	
			PEACOCK	Z Series	
			PEACOCK	E Series	
			PEACOCK	U Series	
			PEACOCK	D Series	
			PEACOCK	PC Series	
			PEACOCK	R Series	
			PEACOCK	DS8V Series	
			PEACOCK	Accessories	
			PEACOCK	Accessories	
			TECLOCK	LEVER Type	
			TECLOCK	PS Type	
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			SK NIIGATASEIKI		
		THICKNESS GAUGES	MITUTOYO	SERIES 547, 7	
			PEACOCK	0.01mm type	
			PEACOCK	0.001mm type	
			PEACOCK	Roller type	
			PEACOCK	Large type	
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK	Parts & Accessories	
		SWIFT GAUGES	PEACOCK	Q-1	
			TECLOCK	SFM-627	
		SNAP GAUGES	MITUTOYO		
			PEACOCK		
		PEARL SCALE	PEACOCK		
		LENS GAUGES	PEACOCK		
		SHEET GAUGES	PEACOCK		
		PIPE GAUGES	PEACOCK		
			TECLOCK		
			TECLOCK		
		SENSOR GAUGES	TECLOCK		
			TECLOCK		
		UPRINGHT GAUGES	PEACOCK		
		COMPARATOR GAUGES	TECLOCK		

	DESCRIPTION	PAGE
	Optional Accessories - Styli, Stems and Holder	อุปกรณ์เสริม I-085-086
	Lever Type Dial Indicator - NEW PIC TEST - without change lever PCN Series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-087-088
	Special Type Test Indicators - Double Dial Type W series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-088
	Special Type Test Indicators - One Revolution Z series (without change lever type)	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-089-090
	Special Type Test Indicators - Super low measuring force E series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-091
	Special Type Test Indicators - Non-electrifying & Complete Anti-magnetic U series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-092
	Special Type Test Indicators - Large dial face D series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-093
	Lever Type Dial Indicators PIC TEST - Change lever type PC series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-094
	PIC TEST/NEW PIC TEST with Ruby ball Contact Point "R" series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-095
	"DS8V" series	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-096
	Accessories (Option)	อุปกรณ์เสริม I-097
	Replaceable Contact Points	อุปกรณ์เสริม - คอนแทคพอยท์ I-098-099
	Test Indicator - Lever Type Test Indicator	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-100
	Test Indicator - PS Type Test Indicator	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-100
	Test Indicator - Auto-Clutch Test Indicator	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-101
	Auto-Clutch Test Indicator (Low measuring force)	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-102
	Lever Test Indicator for Deflection	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ I-102
	Parts & Accessories - Stylus	อุปกรณ์เสริม I-103
	Parts & Accessories - Lever Test Holder	อุปกรณ์เสริม I-103
	Parts List	อุปกรณ์เสริม I-103
	S-LINE DIGITAL TEST INDICATOR (IP65)	ไดอัลทดสอบดิเคเตอร์ (IP66) I-104
	Thickness Gages	เกจวัดความหนา I-105-107
	Dial Thickness Gauges - 0.01mm type	เกจวัดความหนา I-108-109
	Dial Thickness Gauges - 0.001mm type PAT. No. 3052674	เกจวัดความหนา I-110
	Dial Thickness Gauge Roller type	เกจวัดความหนา I-110
	Dial Thickness Gauges (Large type)	เกจวัดความหนา I-110
	Dial Thickness Gauge	เกจวัดความหนา I-111-113
	Conventional Digital Thickness Gauge	เกจวัดความหนา I-114
	Standard Digital Thickness Gauge	เกจวัดความหนา I-115
	Constant Pressured Thickness Measuring Instrument	เกจวัดความหนา I-116
	Thickness Gauge Special Product List	เกจวัดความหนา I-117
	Parts & Accessories	อุปกรณ์เสริม I-117
	Dial Swift Gauge	เกจวัดความหนา I-118
	Dial Swift Gauge	เกจวัดความหนา I-118
	Dial Snap Gage	ไดอัลสแนปเกจ I-119
	Snap Calipers	สแนปคาลิเปอร์ I-119
	Pearl Scale	เกจวัดความหนา I-120
	Dial Lens Gauges	เกจวัดความหนาเลนส์ I-120
	Dial Sheet Gauges - 0.01mm and 0.05mm	เกจวัดความหนา I-121
	Dial Pipe Gauges	เกจวัดความหนาท่อ I-122
	Dial Pipe Gauges	เกจวัดความหนาท่อ I-123
	Digital Pipe Gauge	เกจวัดความหนาท่อแบบดิจิตอล I-123
	Sensor Gauge Dial Type	เซ็นเซอร์เกจ I-124
	Sensor Gauge Digital Type	ดิจิตอล เซ็นเซอร์เกจ I-124
	Dial Upright Gauges - R Series	เกจวัดความหนา I-125
	Digital Comparator	ดิจิตอลคอมพาราเตอร์ I-125

สารบัญสินค้า

STANDS

	DESCRIPTION	PAGE
	Contact Force Gage	เกจทดสอบแรงกด I-126
	Dial Tension Gauge	ไดอัลเกจวัดความตึง I-127
	Push Pull Gauge	เกจวัดแรงดึง-แรงดัน I-127
	TENSION GAUGE - ROD TYPE	เกจวัดแรงดึง-แรงดัน I-128
	i-Checker IC2000	เครื่องมือตรวจสอบ I-129
	UDT-2 Dial Indicator Tester	เครื่องมือตรวจสอบ I-129
	Calibration Tester	คาลิเบรชันเทสเตอร์ I-130
	Calibration Tester	คาลิเบรชันเทสเตอร์ I-130
	Magnetic Stands	ขาตั้งแม่เหล็ก สำหรับจับยึดเครื่องมือวัด J-002
	Articulated holders FAT	ฐานแม่เหล็กจับไดอัล แบบล้อยึดเดี่ยว J-003
	Articulated holders FAB	ฐานแม่เหล็กจับไดอัล แบบล้อยึดเดี่ยว J-004
	Articulated holders FAT & FAB	ฐานแม่เหล็กจับไดอัล แบบล้อยึดเดี่ยว J-005
	Sets & indicators	ชุดขาตั้งแม่เหล็ก พร้อมอินดิเคเตอร์ J-006
	Centering Universal Holders	แขนเซ็นเตอร์ J-007
	Mini Holders - PH mini Holder	ชุดขาตั้งแม่เหล็กขนาดเล็ก J-007
	Mini Holders - LC mini Holder	ชุดขาตั้งแม่เหล็กขนาดเล็ก J-008
	Mini Holders - NogaFlex holder	ชุดขาตั้งแม่เหล็กขนาดเล็ก J-008
	Special holders	ชุดขาตั้งแม่เหล็ก แบบพิเศษ J-009
	Post Holders FAT	ขาตั้งแม่เหล็กจับไดอัล แบบเสา J-010
	Post Holders FAB	ขาตั้งแม่เหล็กจับไดอัล แบบเสา J-011
	Modular holders	แขนจับแบบประกอบ J-012
	Magnetic Base - Model MB	ขาตั้งแม่เหล็ก รุ่น MB J-013
	High Lock Base - Model MB-MX	ขาตั้งแม่เหล็ก รุ่น MB-MX J-013
	High Lock Mini Base - Model MB-X	ขาตั้งแม่เหล็ก รุ่น MB-S J-014
	High Lock Base - Model MB-OX	ขาตั้งแม่เหล็ก รุ่น MB-OX J-014
	Borer Base - Model MB-S	ขาตั้งแม่เหล็ก รุ่น MB-S J-015
	Magnetic Lens Stand Maglens	ขาตั้งแม่เหล็ก พร้อมเลนส์ส่อง J-015
	Magnetic Base Standard Type	ขาตั้งแม่เหล็ก แบบมาตรฐาน J-016
	Magnetic Base Fine Adjustment Type	ขาตั้งแม่เหล็ก แบบปรับได้ J-017
	Magnetic Base Thick Main Post Type	ขาตั้งแม่เหล็ก แบบเสา J-017
	Magnetic Base Flexible Post Type	ขาตั้งแม่เหล็ก แบบเสา J-018
	Magnetic Base Lock Type	ขาตั้งแม่เหล็ก J-018
	Magnetic Base Mini Type	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก J-018
	Mini Magnetic Base	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก J-019
	Mini Magnetic Base Fine Adjustment Type	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก แบบปรับได้ J-019
	Mini Magnetic Base Fine Adjustment with Long Post	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก แบบปรับได้ พร้อมเสาขนาดยาว J-019
	Mini Magnetic Base	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก J-020
	Mini Magnetic Base Finr Adjustment Type	ขาตั้งแม่เหล็ก ขนาดเล็ก แบบปรับได้ J-020
	Vacuum Clamping Base	ขาตั้งฐานตัวดูด สำหรับพื้นผิวเรียบ J-020
	Magnetic Base	ขาตั้งแม่เหล็ก J-021
	Upright Stand	ขาตั้ง J-021
	Holder Stand for Thickness Gauge	ขาตั้งสำหรับเกจวัดความหนา J-021
	Dial Gage Stands	ขาตั้งไดอัลเกจ J-022
	Granite Comparator Stands	ขาตั้งฐานแกรนิต J-023
	Granite Comparator Stand	ขาตั้งฐานแกรนิต J-024
	Comparator Stands	แท่นคอมพาราเตอร์ J-025
	Transfer Stand	ขาตั้ง J-026
	Bases	ฐาน J-027
	Magnetic Holder Base	ฐานขาตั้งแม่เหล็ก J-028
	Magnetic Holder Base	ฐานขาตั้งแม่เหล็ก J-028
	Attachment For Dial & Test Indicators	อุปกรณ์เสริม J-029
	Clamps for top attachment	อุปกรณ์เสริม J-030
	M6 Adapter	อุปกรณ์เสริม J-031
	M8 Adapter	อุปกรณ์เสริม J-031
	M10x1.25 Adapter	อุปกรณ์เสริม J-031

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
			NOGA	PH Model	
			NOGA	DG/MG/MA Models	
			NOGA	DG Models	
			NOGA		

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
SENSOR SYSTEMS					
	Linear Gages		MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
	Display Units		MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SERIES 542	
			MITUTOYO	SENSORPAK	
	LITEMATIC		MITUTOYO	SERIES 318	
	Mu-Checker		MITUTOYO	SERIES 519	
			MITUTOYO	SERIES 519	
			MITUTOYO	SERIES 519	
	Laser Scan Micrometers		MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
		Display Units	MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
		Optional Accessories	MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	
			MITUTOYO	SERIES 544	

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
LINEAR SCALES					
	LINEAR SCALES		MITUTOYO	SERIES 539	
			MITUTOYO	SERIES 539	
		Counter	MITUTOYO	SERIES 174	
			MITUTOYO	SERIES 174	

	DESCRIPTION	PAGE
	3 Point Clamp	อุปกรณ์เสริม J-032
	Knobs	อุปกรณ์เสริม J-032
	Screws	อุปกรณ์เสริม J-032
	Other Accessories	อุปกรณ์เสริม J-033-034

	DESCRIPTION	PAGE
	Slim type - LGK	ลิเนียร์เกจ K-006
	Slim Type - LGB2	ลิเนียร์เกจ K-007
	Economical Design - LGF	ลิเนียร์เกจ K-008
	Economical Design - LGF (0.1 μ m resolution)	ลิเนียร์เกจ K-009
	Linear Gage Head with Origin Point Mark - LGF-Z	ลิเนียร์เกจ K-010
	Long Stroke Type - LG	ลิเนียร์เกจ K-011
	ABSOLUTE / Standard Type - LGD	ลิเนียร์เกจ K-012
	0.01 mm Resolution Type - LGS-1012P	ลิเนียร์เกจ K-013
	High-accuracy/resolution Type - LGH (0.01/0.005 μ m resolution)	ลิเนียร์เกจ K-014-015
	Panel mount, Single function Type - EC Counter	จอแสดงผล K-016
	Panel mount, Single function Type - EG Counter	จอแสดงผล K-016
	Panel mount, Multi-function Type - EB Counter	จอแสดงผล K-017
	Panel mount, Multi-function Type - EH Counter	จอแสดงผล K-018
	6-channel, No-display Type - EV-16P/Z/D Counter	จอแสดงผล K-019
	Display unit for the EV counter - D-EV Display Unit	จอแสดงผล K-020
	Measurement data loading software for EH, EV, VL	โปรแกรม K-021
	High-accuracy/resolution Measuring Machine - VL-50-B/50S-B Litematic	ไลเมติก K-022
	Electronic micrometer - Lever/Cartridge Probe Heads	Mu-Checker K-023-024
	Electronic micrometer - Analog/digital amplifier/displays	Mu-Checker K-025
	6-channel, No-display Type - EV-16A Counter	Mu-Checker K-026
	5 μ m to 2 mm Measuring Unit - LSM-500S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-027
	50 μ m to 10 mm Measuring Unit - LSM-501S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-027
	0.3 mm to 30 mm Measuring Unit - LSM-503S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-028
	1 mm to 60 mm Measuring Unit - LSM-506S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-028
	1 mm to 120 mm Measuring Unit - LSM-512S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-029
	1 mm to 160 mm Measuring Unit - LSM-516S Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-029
	0.1 mm to 25 mm High Accuracy - LSM-6902H Measuring Unit and 6900 Display	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-030
	0.5 mm to 60 mm High Accuracy - LSM-9506 Integrated Display/Measuring Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-030
	Panel-mount Type - LSM-5200 Display Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-031
	Multi-function Type - LSM-6200 Display Unit	เลเซอร์สแกนไมโครมิเตอร์ K-031
	Laser Scan Micrometer (Measuring Unit) - Optional Accessories	อุปกรณ์เสริม K-032-033
	Laser Scan Micrometer (Display Unit) - Optional Accessories	อุปกรณ์เสริม K-033
	Laser Scan Micrometer (Measuring Unit) - Optional Accessories	อุปกรณ์เสริม K-034

	DESCRIPTION	PAGE
	Linear Scales AT103 - Standard Type	ลิเนียร์สเกล L-002
	Linear Scales ABS AT715 - Slim Type	ลิเนียร์สเกล L-003
	KA-200 Counter - Standard Type	เคาน์เตอร์ L-004
	KLD-200 Counter - Special Purpose Type with Limit Signal Output	เคาน์เตอร์ L-004

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION	MAKER	MODEL
OPTICAL MEASURING		
Profile Projectors	MITUTOYO	PJ-H30 series
	MITUTOYO	PJ-A3000
	MITUTOYO	PV-5110
	MITUTOYO	PH-3515F, PH-A14
Microscopes	MITUTOYO	MF series
	MITUTOYO	MF-U series
	MITUTOYO	Hyper MF/MF-U
	MITUTOYO	TM series
	MITUTOYO	Vision Unit
	MITUTOYO	QM-Data200
	MITUTOYO	FS-70 series
	MITUTOYO	VMU series
	MITUTOYO	WIDE VMU series
	MITUTOYO	FS series
	MITUTOYO	TAGLENS
	SELMIC	SEL-LWD
	SELMIC	
	SELMIC	SE-M1Z
	SELMIC	SE-40Z
	SELMIC	SE-MP-L
	SELMIC	SEL-27
	SELMIC	SEL-80
	SELMIC	SEL-270
	SELMIC	SEL-380
	SELMIC	SE-MS
	SELMIC	SE-XY
	SELMIC	SE-FAS
	SELMIC	SE-ST1
	SELMIC	SE-ST8
	SELMIC	SELS-75-08W
	SELMIC	
	SK NIIGATASEIKI	MMS-500
	SK NIIGATASEIKI	MMS-500LCD
Inspection Mirror	SK NIIGATASEIKI	IMR Series
	SK NIIGATASEIKI	IM Series
	SK NIIGATASEIKI	IMTR series
Magnifier	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	
	PEAK	

	DESCRIPTION	PAGE
	SERIES 303 — Premium Benchtop Series	เครื่องวัดชิ้นงาน ชนิดแสงเงา M-002
	SERIES 302 — Standard Benchtop Series	เครื่องวัดชิ้นงาน ชนิดแสงเงา M-002
	SERIES 304 — Profile Projectors	เครื่องวัดชิ้นงาน ชนิดแสงเงา M-003
	SERIES 172 — Profile Projector	เครื่องวัดชิ้นงาน ชนิดแสงเงา M-003
	SERIES 176 — Measuring Microscopes	กล้องไมโครสโคป M-004
	SERIES 176 — Universal Measuring Microscopes	กล้องไมโครสโคป M-005-006
	SERIES 176 — High-Accuracy Measuring Microscopes	กล้องไมโครสโคป M-007
	SERIES 176 — Toolmakers' Microscopes	กล้องไมโครสโคป M-008
	SERIES 359 — Vision System Retrofit for Microscopes	กล้องไมโครสโคป M-009
	SERIES 264 — 2-D Data Processing Unit	จอแสดงผล M-010
	SERIES 378 — Microscope Unit for Semiconductor Inspection	กล้องไมโครสโคป M-011
	SERIES 378 — Video Microscope Unit	กล้องไมโครสโคป M-012
	SERIES 378 — Wide-field Video Microscope Unit	กล้องไมโครสโคป M-012
	SERIES 378 — Ultra-long working distance objective lens	เลนส์ M-013-020
	Variable Focal Length Lens	กล้องไมโครสโคป M-021-023
	Ultra Long Working Distance Lens 100 / 200 / 300 / 400 / 500	เลนส์สำหรับระยะไกลพิเศษ M-024
	Compatible Camera	กล้อง M-024
	x1 - x45 Micro Zoom Lens	เลนส์ไมโครกำลังขยาย x1-x45 M-024
	x40-x240 Medium Magnification Zoom Lens	เลนส์กำลังขยาย x40-x240 M-024
	High magnification lens barrel	เลนส์ M-024
	x27 - x270 Zoom Lens	เลนส์กำลังขยาย x27-x270 M-024
	x80 - x800 Zoom Lens	เลนส์ไมโครกำลังขยาย x80-x800 M-024
	x270 - x2700 Zoom Lens	เลนส์ไมโครกำลังขยาย x270-x2700 M-024
	x380 - x3800 Zoom Lens	เลนส์ไมโครกำลังขยาย x380-x3800 M-024
	Multi angle stand	ขาตั้งปรับองศาได้ M-025
	Standard XY Stage	ฐานมาตรฐาน XY M-025
	FLEXIBLE ANGLE STAGE	ฐานปรับองศาได้ M-025
	Standard Straight Stand	ขาตั้งมาตรฐาน M-025
	Common Stand for Electrification	ขาตั้ง M-025
	Ultra Compact High Power LED Light Source	พาวเวอร์ M-025
	Standard software emphasizing user-friendly operability	ซอฟต์แวร์ M-026-027
	DIGITAL MICROSCOPE	กล้องจุลทรรศน์ M-028
	DIGITAL MICROSCOPE WITH LCD MONITOR	กล้องจุลทรรศน์พร้อมจอ LCD M-028
	TELESCOPING INSPECTION MIRROR	กระจกส่องตรวจ M-029
	INSPECTION MIRROR	กระจกส่องตรวจ M-029
	INSPECTION MIRROR	กระจกส่องตรวจ M-029
	LUPE	แว่นขยาย M-030
	SCALE LUPE	แว่นขยายแบบมีสเกล M-030
	SCALE LUPE SET	ชุดแว่นขยายแบบมีสเกล M-030
	STEINHEIL LUPE	แว่นขยาย M-030
	MAGNETIC MAGNIFIER	แว่นขยาย M-030
	LIGHT LUPE	แว่นขยาย M-030
	LIGHT SCALE LUPE	แว่นขยาย M-030
	ANASTIGMET LUPE	แว่นขยาย M-030
	SUCKING LUPE	แว่นขยาย M-031
	LIGHT HOLDER FOR STAND MICROSCOPE	แว่นขยาย M-031
	STAND MICROSCOPE	แว่นขยาย M-031
	MINI COMPARATOR	แว่นขยาย M-031
	PLALUPE	แว่นขยาย M-031
	MULTI DESK LUPE	แว่นขยาย M-031
	ZOOM LUPE	แว่นขยาย M-031
	POCKET MICROSCOPE	แว่นขยาย M-031
	EYE LUPE	แว่นขยาย M-032
	FLEXIBLE STAND LUPE	แว่นขยาย M-032
	POCKET MEASURING MICROSCOPE	แว่นขยาย M-032
	WIDE STAND MICROSCOPE	แว่นขยาย M-032

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION		MAKER	MODEL
	ILLUMINATED MAGNIFIER	OTSUKA	SKKL SERIES
		OTSUKA	NVL SERIES
		OTSUKA	LSKs / LSK SERIES
		OTSUKA	LEKs SERIES
		OTSUKA	LEK SERIES
		OTSUKA	OSL SERIES

SPECIFICATION		MAKER	MODEL
VISION MEASURING SYSTEMS			
	VISION MEASURING SYSTEMS	MITUTOYO	QV Active
		MITUTOYO	QV Apex / Hyper QV
		MITUTOYO	QV STREAM PLUS
		MITUTOYO	QV ACCEL
		MITUTOYO	ULTRA QV404
		MITUTOYO	Hyper QV WLI
		MITUTOYO	QV TP
		MITUTOYO	QVH Apex
		MITUTOYO	Hyper QVH
		MITUTOYO	QVH ACCEL
		MITUTOYO	QVH STREAM PLUS
	MICRO FORM MEASURING SYSTEM	MITUTOYO	UMAP Vision System TYPE2
	DATA PROCESSING SOFTWARE	MITUTOYO	QVPAK
	QUICK SCOPE SERIES	MITUTOYO	QS-LZ / AFC
	QUICK IMAGES	MITUTOYO	Quick Image

SPECIFICATION		MAKER	MODEL
FORM MEASUREMENT			
	SURFTEST	MITUTOYO	SJ-210
		MITUTOYO	SJ-310
		MITUTOYO	SJ-410
		MITUTOYO	SJ-500 / SV-2100
		MITUTOYO	SJ-500P/SV-2100M4
		MITUTOYO	SV-3200
		MITUTOYO	SV-3000CNC/SV-M3000CNC
		MITUTOYO	ACCESSORIES
		MITUTOYO	SOFTWARE
		MITUTOYO	FORMTRACEPAK
	CONTRACER	MITUTOYO	CV-2100
		MITUTOYO	CV-3200
		MITUTOYO	CV-4500
	FORMTRACER	MITUTOYO	SV-C3200/4500
		MITUTOYO	CS-3200S4
		MITUTOYO	SV-C4500CNC
		MITUTOYO	SV-C4500CNC HYBRID TYPE1
		MITUTOYO	CS-5000CNC/CS-H5000CNC
	ROUNDTST	MITUTOYO	RA-10
		MITUTOYO	RA-120/120P
		MITUTOYO	RA-1600
		MITUTOYO	RA-2200
		MITUTOYO	RA-H5200
		MITUTOYO	RA-2200 CNC
		MITUTOYO	RA-H5200 CNC
		MITUTOYO	RA-6000 CNC
		MITUTOYO	SOFTWARE
		MITUTOYO	ROUNDPAK
	SURFACE ROUGHNESS SCALE	NIPPON KINZOKU DENCHU	
		NIPPON KINZOKU DENCHU	

	DESCRIPTION	PAGE
	LED ILLUMINATED MAGNIFIER WITHOUT DIMMER	M-034-035
	LED ILLUMINATED MAGNIFIER WITH DIMMER	M-036-037
	LED ILLUMINATED MAGNIFIER	M-038-039
	LED ILLUMINATED MAGNIFIER	M-039-040
	WIDE SERIES WITH DIMMER	M-040-041
	RECTANGULAR SERIES	M-042

	DESCRIPTION	PAGE
	SERIES 363 — CNC Vision Measuring System	N-002
	CNC Vision Measuring System	N-003
	SERIES 363 — Non-stop CNC Vision Measuring System	N-004
	Large CNC Vision Measuring System	N-004
	Ultra-High Accuracy CNC Vision Measuring System	N-005
	Non-contact 3D measuring system	N-005
	CNC Vision Measuring System equipped with a Touch Trigger Probe	N-006
	CNC Vision Measuring System equipped with Non-contact displacement sensor	N-007
	CNC Vision Measuring System equipped with Non-contact displacement sensor	N-007
	CNC Vision Measuring System equipped with Non-contact displacement sensor	N-007
	CNC Vision Measuring System equipped with Non-contact displacement sensor	N-007
	SERIES 364 — Micro Form Measuring System	N-008-009
	Data Processing Software for QUICK VISION	N-010
	Manual Vision Measuring System	N-011
	Non-contact 2D Vision Measuring System	N-012

	DESCRIPTION	PAGE
	Surftest SERIES 178 — On-site Surface Roughness Tester	O-002
	Surftest SERIES 178 — On-site Surface Roughness Tester	O-002
	Surftest SERIES 178 — Compact Surface Roughness Tester	O-004
	Surftest SERIES 178 — Dedicated Control Unit Type Surface Roughness Tester	O-004
	Data Processing Unit (PC) Surface Roughness Testers	O-005
	Surftest SERIES 178 — Desktop Surface Roughness Tester	O-005
	Surftest Extreme SERIES 178 — CNC Surface Roughness Testers	O-006
	Optional Accessories for Surftest SJ-210/310	O-003
	Surface Roughness/Contour Analysis Program	O-007
	Contracer SERIES 218 — Contour Measuring Instruments	O-008
	Contracer SERIES 218 — Contour Measuring Instruments	O-008
	Contracer SERIES 218 — Contour Measuring Instruments	O-009
	Formtracer SERIES 525 — Surface Roughness and Contour Measuring Systems	O-010
	Formtracer SERIES 525 — Surface Roughness and Contour Measuring System	O-011
	Formtracer Extreme SERIES 525 —	O-012
	CNC Surface Roughness and Contour Measuring Systems	O-013
	Formtracer Extreme SERIES 525 —	O-014
	CNC Surface Roughness and Contour Measuring Systems	O-015
	Roundtest SERIES 211 — Roundness Measuring Instrument	O-015
	Roundtest SERIES 211 — Roundness Measuring Instruments	O-015
	Roundtest SERIES 211 — Roundness/Cylindricity Measuring System	O-016
	Roundtest SERIES 211 — Roundness/Cylindricity Measuring System	O-016
	Roundtest SERIES 211 — Roundness/Cylindricity Measuring System	O-017
	Roundtest Extreme SERIES 211 — CNC Roundness/Cylindricity Measuring System	O-017
	Roundtest Extreme SERIES 211 — CNC Roundness/Cylindricity Measuring System	O-018
	Roundtest Extreme SERIES 211 — CNC Roundness/Cylindricity Measuring System	O-018
	Roundness/Cylindricity measurement/Analysis software	O-019-020
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - A) Plane Surface	O-021
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - B) Tubular outer surface	O-021

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION	MAKER	MODEL
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	
	NIPPON KINZOKU DENCHU	

SPECIFICATION	MAKER	MODEL
HARDNESS TESTING MACHINES		
MICRO VICKERS HARDNESS TESTING MACHINES	MITUTOYO	HM-200
	MITUTOYO	HM-100
VICKER HARDNESS TESTING MACHINES	MITUTOYO	HV-100
	MITUTOYO	AVK-C0
ROCKWELL HARDNESS TESTING MACHINES	MITUTOYO	HR-530
	MITUTOYO	HR-100/200/300/400
	MITUTOYO	WiZhard HR-500
	MITUTOYO	HARDMATIC HH-411
PORTABLE HARDNESS TESTING INSTRUMENTS	MITUTOYO	HARDMATIC HH-300
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS Type
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS Type
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS / GSD Type
	TECLOCK	GS Type
	TECLOCK	GS Type
	TECLOCK	ZY Type
	TECLOCK	ZY Type
	TECLOCK	GX Type
	TECLOCK	IRHD Type
	SK NIIGATASEIKI	ADM
	SK NIIGATASEIKI	DMS
	SK NIIGATASEIKI	LHT
	SK NIIGATASEIKI	FTM
STANDARD BLOCKS	YAMAMOTO	

	DESCRIPTION	PAGE
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - D) Precision Casting	แผ่นเทียบผิวงาน O-021
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - E) Steel Plate Finished	แผ่นเทียบผิวงาน O-021
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - F) For Traning Center	แผ่นเทียบผิวงาน O-021
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - G) USAS Plane Surface Rrms	แผ่นเทียบผิวงาน O-022
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - H) USAS Tubular Outer Surface Rrms	แผ่นเทียบผิวงาน O-022
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - I) For Gas Cutter Surface A, B	แผ่นเทียบผิวงาน O-022
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - J) Gas welded surface	แผ่นเทียบผิวงาน O-022
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - K) Hand Finished	แผ่นเทียบผิวงาน O-022
	SURFACE ROUGHNESS SCALE - L) Lapping Finished	แผ่นเทียบผิวงาน O-022

	DESCRIPTION	PAGE
	SERIES 810 — Micro Vickers Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-002
	SERIES 810 — Micro Vickers Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-002
	SERIES 810 — Vickers Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-003
	SERIES 810 — Vickers Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-003
	SERIES 810 — Rockwell Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-004
	SERIES 963 — Rockwell Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-005
	SERIES 810 — Rockwell Hardness Testing Machines	เครื่องวัดความแข็ง P-006
	SERIES 810 — Rebound Type Portable Hardness Tester	เครื่องวัดความแข็ง P-007
	SERIES 811 — Durometers for Sponge, Rubber, and Plastics	เครื่องวัดความแข็ง P-007
	Compliance with JIS K 6253 standard for Hardness test of vulcanized or thermoplastic rubber	เครื่องวัดความแข็ง P-008
	Deep Hole / Long Leg Type	เครื่องวัดความแข็ง P-009
	Pocket Type	เครื่องวัดความแข็ง P-009
	Compliance with JIS K 7215 standard Durometers for hardness test of plastic	เครื่องวัดความแข็ง P-010
	Compliance with JIS K 7312 standard - Thermosetting Poly urethane Estolamer Moldings Physical Test	เครื่องวัดความแข็ง P-010
	Compliance with ASTM D 2240 standard - Durometers for hardness test of rubber characteristic	เครื่องวัดความแข็ง P-011
	TECLOCK Original Standard Durometer	เครื่องวัดความแข็ง P-011
	Compliance with JIS K 6301 standard Vulcanized Rubber Physical Test (discontinued in 1998 August)	เครื่องวัดความแข็ง P-012
	Simplified Micro-Hardness Tester for Thin Sheet Hardness	เครื่องวัดความแข็ง P-012
	Measuring Stand for Durometer	ฐานสำหรับเครื่องวัดความแข็ง P-013
	Durometer Periodical Inspection / Calibration - Durometer Tetster	เครื่องตรวจสอบ / คาลิเบรชั่น เครื่องวัดความแข็ง P-014
	Durometer Periodical Inspection / Calibration - Indentor Extension Gauge	เครื่องตรวจสอบ / คาลิเบรชั่น เครื่องวัดความแข็ง P-014
	Durometer Periodical Inspection / Calibration - Rubber Piece for Durometer Measuring	เครื่องตรวจสอบ / คาลิเบรชั่น เครื่องวัดความแข็ง P-014
	Measuring Stand for Durometer	ฐานสำหรับเครื่องวัดความแข็ง P-015
	Totally Automatic type IRHD / M method Micro – size International Rubber Hardness Tester	เครื่องวัดความแข็ง P-016
	Durometer	เครื่องวัดความแข็ง P-019
	Durometer Stand	ขาตั้งเครื่องวัดความแข็ง P-019
	Leeb Hardness Tester	เครื่องวัดความแข็ง P-020
	Film Thickness Meter for Fe and Non-Fe Materials	เครื่องวัดความหนาฟิล์ม P-021
	Standard Blocks for Hardness	เหล็กมาตรฐานสำหรับทดสอบความแข็ง P-022

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
COORDINATE MEASURING MACHINES					
			MITUTOYO	CRYSTA-Apex S500/700/900 Series	
			MITUTOYO	CRYSTA-Apex S1200/1600/2000 Series	
			MITUTOYO	CRYSTA-Apex EX 500T/700T/900T Series	
			MITUTOYO	CRYSTA-Apex EX 1200R Series	
			MITUTOYO	STRATO-Apex Series	
			MITUTOYO	STRATO-Apex 900/1600 Series	
			MITUTOYO	FALCIO-Apex 2000/3000 Series	
			MITUTOYO	LEGEX series	
			MITUTOYO	CARBstrato Series	
			MITUTOYO	CARBapex Series	
			MITUTOYO	MACH-3A 653	
			MITUTOYO	MACH-V9106	
			MITUTOYO	MACH Ko-ga-me	
			MITUTOYO	Crysta-Plus M Series	
			MITUTOYO	SpinArm-Apex	
		SOFTWARE	MITUTOYO	MCOSMOS	
			MITUTOYO	MiCAT Planner	
			MITUTOYO	MSURF V5.1	
		ACCESSORIES	MITUTOYO	SurfaceMeasure	
			MITUTOYO		

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
TESTING MACHINE					
	FORCE GAUGE				
		Digital Force Gauge	IMADA	ZTS Series	
			IMADA	ZTA Series	
			IMADA	DST Series	
			IMADA	DSV Series	
			IMADA	ZT Series Separate Sensor Model	
		Mechanical Force Gauge	IMADA	FB / FS Series	
			IMADA	PS / PSS series	
			IMADA	PSM series	
			IMADA	UKT/UKK Series	
			IMADA	PSH Series	
		Other Force Gauge	IMADA	RZTA-1000N	
			IMADA	RDSV-1000	
			IMADA	RFB-750N	
			IMADA	FSA series	
			IMADA	ACT-1000N	
			IMADA	LH-500N	
			IMADA	IPTS-5N	
			IMADA	IPTS-20N/50N	
			IMADA	FRTS series	
		Amplifier	IMADA	eZT Connect Series	
			IMADA	FA Plus2	
		Load Cells	IMADA		
		Software & Output Equipment	IMADA		
			IMADA		
			IMADA		
			IMADA		
			IMADA		
			IMADA		
			IMADA		

	DESCRIPTION	PAGE
	Standard CNC CMM - MICROCORD CRYSTA-Apex S500/700/900 Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-002
	Standard CNC CMM - MICROCORD CRYSTA-Apex S1200/1600/2000 Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-003
	Standard CNC CMM - MICROCORD CRYSTA-Apex EX 500T/700T/900T Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-004
	Standard CNC CMM - MICROCORD CRYSTA-Apex EX 1200R Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-005
	High Accuracy CNC CMM - MICROCORD STRATO-Apex Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-006
	High Accuracy CNC CMM - MICROCORD STRATO-Apex 900/1600 Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-007
	High-accuracy Separate Guide Type - MICROCORD FALCIO-Apex 2000/3000 Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-008
	Ultra-high Accuracy CNC CMM - MICROCORD LEGEX series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-009
	Car Body Measuring System - MICROCORD CARBstrato Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-010
	Car Body Measuring System - MICROCORD CARBapex Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-010
	In-line Type CNC CMM - MICROCORD MACH-3A 653	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-011
	In-line Type CNC CMM - MICROCORD MACH-V9106	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-011
	Agile Measuring System - MACH Ko-ga-me	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-011
	Manual Type CMM - MICROCORD Crysta-Plus M Series	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-012
	Multi-axis Portable Coordinate Measuring System - SpinArm-Apex	แขนวัดขนาดสามมิติ Q-013
	Software for Manual / CNC Coordinate Measuring Machines	ซอฟต์แวร์ เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-014-015
	Automatic measurement program generation software	ซอฟต์แวร์ เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-016
	Point Cloud Processing Software for Coordinate Measuring Machines	ซอฟต์แวร์ เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-018
	Non-contact Line Laser Probe for SpinArm-Apex	เครื่องวัดขนาดสามมิติ Q-017
	ACCESSORIES - PROBE / CLAMPING SYSTEM	อุปกรณ์เสริม Q-019-020

	DESCRIPTION	PAGE
	DIGITAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบดิจิตอล R-002-003
	DIGITAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบดิจิตอล R-002-003
	DIGITAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบดิจิตอล R-004-005
	DIGITAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบดิจิตอล R-004-005
	DIGITAL FORCE GAUGE - High functionality/High performance	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบดิจิตอล R-006-007
	MECHANICAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบแมคคานิคัล R-008-009
	MECHANICAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบแมคคานิคัล R-008-009
	MECHANICAL FORCE GAUGE	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบแมคคานิคัล R-008-009
	MECHANICAL FORCE GAUGE - Dedicated Mechanical Force gauge for Tension or Compression	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบแมคคานิคัล R-010
	MECHANICAL FORCE GAUGE - High Capacity Standard Model	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน แบบแมคคานิคัล R-011
	OTHER FORCE GAUGE - Muscle Force Measurement Device	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน R-012-013
	OTHER FORCE GAUGE - Muscle Force Measurement Device	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน R-012-013
	OTHER FORCE GAUGE - Muscle Force Measurement Device	เครื่องมือวัดแรงดึง แรงดัน R-012-013
	Force-Displacement Measurement Unit (for Tactile Test)	ระบบทดสอบอื่นๆ R-014
	Other Force Testing System - ACT-1000N (Partly in accordance with UL 486A-486B)	ระบบทดสอบอื่นๆ R-015
	Other Force Testing System - LH-500N (Crimp Tester)	ระบบทดสอบอื่นๆ R-015
	Other Force Testing System - IPTS-5N (Complying with a part of IEC 60286-3:2013)	ระบบทดสอบอื่นๆ R-016
	Other Force Testing System - IPTS-20N/50N - High speed peel strength tester	ระบบทดสอบอื่นๆ R-016
	Other Force Testing System - Food Texture Analyzer	ระบบทดสอบอื่นๆ R-017
	eZT - Sensor Interchangeable Amplifier	ตัวขยายสัญญาณ R-018
	Desktop Amplifier	ตัวขยายสัญญาณ R-019
	Load Cells	โหลดเซลล์ R-020-022
	Force Recorder (Light / Standard)	ซอฟต์แวร์ R-023
	Force Logger Plus	ซอฟต์แวร์ R-023
	ZLINK 4	ซอฟต์แวร์ R-024
	Force Recorder (Professional)	ซอฟต์แวร์ R-024
	ZP Recorder	ซอฟต์แวร์ R-025
	F-S Recorder	ซอฟต์แวร์ R-025
	Cables	สายสัญญาณ R-026

สารบัญสินค้า

	DESCRIPTION	PAGE
	TEST STANDS - Small Manual Test Stand	R-027
	TEST STANDS - Simple Manual Test Stand	R-027
	TEST STANDS - Small Manual Test Stand for Multi Force Measurement	R-027
	TEST STANDS - Long Stroke Manual Test Stand	R-028
	TEST STANDS - Simple Lever Test Stand	R-028
	TEST STANDS - Horizontal Manual Test Stand	R-028
	Motorized test stand MX2 series	R-029
	Motorized test stand - High Functionality Type Vertical Motorized Test Stand	R-029
	Motorized Test Stand MX Series	R-029
	Motorized test stand	R-030
	TEST STANDS - Simple Type Horizontal Motorized Test Stand	R-030
	Standard Attachments	R-032
	High Capacity Attachments	R-032
	Attachment for Compression Testing	R-033
	Attachment for Tensile Testing	R-034-036
	Attachment for Peel Testing	R-036-037
	Fixture for Coefficients of Friction Testing	R-038
	Attachment for Compression and Tension Testing	R-038
	Fixture for Shear Test	R-038
	Attachment for Wire Hardness Testing	R-039
	Attachment for Medical Equipment	R-040
	Attachment for Food Tests	R-041-042
	Other Attachments	R-042-044
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-045
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-046
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-047
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-048
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-049
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-050
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-051
	UNIVERSAL TESTING MACHINE	R-052
	TORQUE TESTER	R-053
	BURST TESTER	R-053
	PUSH PULL STAND	R-053
	AUTOMATIC PULLING TESTING MACHINE	R-053
	REAR SPOILER PULLING TESTING MACHINE	R-053
	PACKING COMPRESSION TESTING MACHINE	R-054
	HIGH-SPEED PEELING TESTING MACHINE	R-054
	FIVE SETS OF FLEXURE TESTING MACHINE	R-054
	CREEP TESTING MACHINE	R-054
	SWITCH DURABILITY TESTING MACHINE	R-054
	SPIRAL SPRING DURABILITY TESTING MACHINE	R-054
	SWITCH DURABILITY TESTING MACHINE	R-054
	TAPE REWIND TESTING MACHINE	R-054
	TAPE CREEP TESTING MACHINE	R-055
	TORSION TESTING MACHINE	R-055
	ELONGATION TESTING EQUIPMENT	R-055
	FLOORING PRESSURIZATION TESTING MACHINE	R-055
	GAPLESS TESTING MACHINE	R-055
	WIRE AUTOMATIC PULLING TESTING MACHINE	R-055
	LAMP SOCKET PULL AND INSERT TESTING MACHINE	R-055
	SEAT BELT COLLISION TESTING EQUIPMENT	R-056
	HORIZONTAL FORCE MEASUREMENT MACHINE	R-056
	X-Y-Z LOAD TESTING MACHINE	R-056
	SPRING TESTING MACHINE	R-056
	TESTING MACHINE WITH MICROSCOPE	R-056

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION		MAKER	MODEL		
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
	Accessories	IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
	Attachments	IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
		IMADA SEISAKUSHO			
	Software	IMADA SEISAKUSHO			
TORQUE TESTERS					
	Torque Tester	IMADA	DTXS/DTXA series		
		IMADA	HTGS/HTGA series		
		IMADA	I-8/I-80		
		IMADA	MTS series		
		IMADA	TAA-MTS-TB series		
		IMADA	TAA-HTG series		
		IMADA			
		CEDAR	CD-100M/10M		
		CEDAR	DI-9M-8/08		
		CEDAR	NDI-800CN/80CN		
		CEDAR	DI-11		
		CEDAR	DIS-IP series		
			CEDAR	DWT-200	
			CEDAR	DIS-IPS series	
			CEDAR	DI-1M-IP series	
CEDAR	DI-4B-25				
CEDAR	DIS-RL series				
Digital Torque Driver	CEDAR	NDID-150CN			
	CEDAR	DID-4			
	CEDAR	DID-05			
Digital Torque Wrench	CEDAR	DIW series			
Accessories	CEDAR	OW series			
	CEDAR	SJ series			

	DESCRIPTION	PAGE
	TESTING MACHINE WITH X-Y STAGE	เครื่องทดสอบ พร้อมฐาน X-Y R-056
	FLUX PRESSURE MEASURING INSTRUMENT	เครื่องวัดความดันฟลักซ์ R-056
	COMPACT TESTING MACHINE	ชุดเครื่องทดสอบ R-056
	MANY CONNECTIONS LOAD TESTING MACHINE	ชุดเครื่องทดสอบ R-056
	COMPACT TESTING MACHINE	ชุดเครื่องทดสอบ R-056
	Protection Cover	อุปกรณ์ป้องกัน R-057
	Digital Printer	เครื่องพิมพ์ดิจิตอล R-057
	Pen Recorder	เครื่องบันทึกหัวเข็ม R-057
	Trasformer	เครื่องบันทึกหัวเข็ม R-057
	Extensometer	เครื่องตรวจความยืดของชิ้นงาน R-058
	Attachments (JIGS)	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-059-060
	Attachment for Tensile Test	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-061-062
	Attachment for Compression Test	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-062
	Attachment for Bending Test	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-062
	Attachment for Peel Test	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-063
	Other Attachments	อุปกรณ์เสริมจับชิ้นงาน R-063
	Software	ซอฟต์แวร์ R-064-066
	Torque Gauges/Torque Testers - Screw Cap Torque Tester	เกจวัดแรง R-067-068
	Torque Gauges/Torque Testers - Handheld Type Digital Torque Gauge	เกจวัดแรง R-069-070
	Torque Gauges/Torque Testers - Driver Torque Meter	เกจวัดแรง R-070
	Motorized Torque Stand	ขาตั้งเกจวัดแรง R-072
	Torque-Angle Measurement Unit	เกจวัดแรง R-073
	Torque-Angle Measurement Unit (Customized model)	เกจวัดแรง R-074
	Software & Out Equipment	ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์เชื่อมต่อ R-075-076
	TORQUE TESTER - CD-100M/10M	เครื่องวัดแรงบิด R-077
	TORQUE TESTER - DI-9M-8/08	เครื่องวัดแรงบิด R-078
	TORQUE TESTER - NDI-800CN/80CN	เครื่องวัดแรงบิด R-079
	TORQUE TESTER - DI-11	เครื่องวัดแรงบิด R-080
	TORQUE TESTER - DIS-IP series (-IP05/5/50/200/500)	เครื่องวัดแรงบิด R-081
	TORQUE TESTER - DWT-200	เครื่องวัดแรงบิด R-082
	TORQUE TESTER - DIS-IPS series (20C/5C)	เครื่องวัดแรงบิด R-082
	TORQUE TESTER - DI-1M-IP series (50/200/500)	เครื่องวัดแรงบิด R-083
	TORQUE TESTER - DI-4B-25	เครื่องวัดแรงบิด R-084
	TORQUE TESTER - DIS-RL series (005/05/2/6)	เครื่องวัดแรงบิด R-085
	DIGITAL TORQUE DRIVER - NDID-150CN	ประแจวัดแรงบิด R-086
	DIGITAL TORQUE DRIVER - DID-4	ประแจวัดแรงบิด R-087
	DIGITAL TORQUE DRIVER - DID-05	ประแจวัดแรงบิด R-088
	Digital torque wrench - DIW series (120/75/20/15)	ประแจวัดแรงบิด R-089
	Measuring Joint - One Way Joint OW series (025/10/20/60)	จอยส์ R-090
	Measuring Joint - SJ series (50/10/100)	จอยส์ R-090

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION			MAKER	MODEL	
MAGNETIC TOOLS / JIG / CLAMP / SCRIBERS					
	Magnetic Tools / Jigs / Clamp				
	Block		MITUTOYO	SERIES 181	
			KANETIC	Model KVA	
			KANETIC	MODEL MV	
			KANETIC	Model KVS	
			KANETIC	Model KMV	
			OSS	OS-124	
			OSS	OS-126	
			OSS	OS-127	
			OSS	OS-128	
			SK NIIGATASEIKI	A type • B type	
			SK NIIGATASEIKI	GV Type	
			SK NIIGATASEIKI	SBV Type	
			SK NIIGATASEIKI	MV Type	
			KANETIC	Model KYB	
			KANETIC	Model KYA	
			KANETIC	Model MM	
	Demagnetizer		KANETIC	Model KMD	
			KANETIC	Model KMDS	
			KANETIC	Model KMDP	
			KANETIC	Model KMDH	
			KANETIC	Model KMDC	
	Magnetic Chuck		TECNOMAGNETE	MTB	
			TECNOMAGNETE	MTG	
			TECNOMAGNETE	MillTec-ZERO	
			TECNOMAGNETE	PressTec	
			TECNOMAGNETE		
			TECNOMAGNETE	MaxX	
	Magnetic Holder		SK NIIGATASEIKI	SKM Type	
			SK NIIGATASEIKI	SKT Type	
			SK NIIGATASEIKI	L Type	
			SK NIIGATASEIKI	R Type	
	Jigs		FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
			FUJI TOOL		
	Clamp		FUJI TOOL		
	Scriber				
	Punch		SK NIIGATASEIKI	S TYPE	
			SK NIIGATASEIKI	M TYPE	
			SK NIIGATASEIKI	M2 TYPE	
			SK NIIGATASEIKI	L TYPE	
			SK NIIGATASEIKI		
	Scriber		SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI		
			SK NIIGATASEIKI	HANDY POCKET TYPE	
			SK NIIGATASEIKI	HANDY POCKET TYPE	
			SK NIIGATASEIKI		
	Power Scriber		SK NIIGATASEIKI		

	DESCRIPTION	PAGE
	V-Block Set	วี-บล็อก S-002
	MAGNETIC V-HOLDER	แท่นจับแม่เหล็ก S-002
	MINI V-ADAPTER	V-Adapter S-002
	MAGNETIC V-HOLDER	แท่นจับแม่เหล็ก S-003
	MAGNETIC V-BLOCK	แท่นจับแม่เหล็ก S-003
	BOX V-BLOCK	วี-บล็อก S-004
	PRECISION CAST IRON TYPE-A (V-BLOCK)	วี-บล็อก S-004
	PRECISION CAST IRON TYPE-B (V-BLOCK)	วี-บล็อก S-005
	HARD STEEL V-BLOCK	วี-บล็อก S-005
	CAST IRON V BLOCK	วี-บล็อก S-006
	GRANITE V BLOCK	วี-บล็อก S-006
	CAST IRON BLOCK WITH V GROOVE	วี-บล็อก S-007
	V BLOCK WITH MAGNET	วี-บล็อก S-007
	SQUARE TYPE BLOCK	แท่นจับแม่เหล็ก S-008
	SQUARE TYPE BLOCK	แท่นจับแม่เหล็ก S-008
	FREE BLOCK	แท่นจับแม่เหล็ก S-010
	TABLE TYPE DEMAGNETIZER	เครื่องสลายอำนาจแม่เหล็ก S-010
	TABLE TYPE DEMAGNETIZER	เครื่องสลายอำนาจแม่เหล็ก S-010
	PEN TYPE DEMAGNETIZER	เครื่องสลายอำนาจแม่เหล็ก S-010
	HANDY TYPE DEMAGNETIZER	เครื่องสลายอำนาจแม่เหล็ก S-010
	TOOL DEMAGNETIZER	เครื่องสลายอำนาจแม่เหล็ก S-010
	MillTec-MTB	แม่เหล็กยึดชิ้นงาน มิลล์เทค รุ่นMTB S-011
	MillTec-MTG	แม่เหล็กยึดชิ้นงาน มิลล์เทค รุ่นMTG S-011
	MillTec-ZERO	แม่เหล็กยึดชิ้นงาน มิลล์เทค รุ่นZERO S-012
	PressTec	แม่เหล็กยึดชิ้นงาน เพลสเทค S-012
	ELECTRONIC CONTROL UNITS	คอนโทรล S-013
	MaxX	แม่เหล็กยกชิ้นงาน S-013
	MAGNETIC HOLDER -ALNICO- For general purpose	แม่เหล็กยึดจับชิ้นงาน S-014
	MAGNETIC HOLDER -SAMARIUM COBALTrust- Super strong magnet for molding and jigs	แม่เหล็กยึดจับชิ้นงาน S-014
	MAGNETIC HOLDER -ANISOTROPIC FERRITE WITH YOKE- Combination of ferrite magnet and iron yoke for stronger magnetic force	แม่เหล็กยึดจับชิ้นงาน S-015
	MAGNETIC HOLDER -ANISOTROPIC FERRITE WITH YOKE- Combination of ferrite magnet and iron yoke for stronger magnetic force	แม่เหล็กยึดจับชิ้นงาน S-015
	ANGLE BLOCK SET	บล็อกตั้งองศา S-016
	SOLID ANGLE PLATE	บล็อกตั้งองศา S-016
	UNIVERSAL ANGLE BLOCKS	บล็อกตั้งองศา S-016
	MULTI SINE BAR	MULTI SINE BAR S-017
	MEASURING CLIP	MEASURING CLIP S-017
	HANE-CLAMP	แคลมป์ S-018
	COMBINATION CARBIDE TIP SCRIBER AND AUTOMATIC PUNCH	เหล็กขีด และเหล็กมาร์คโคโดเมติกปลายคาร์ไบด์ รุ่น S S-019
	CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH	เหล็กมาร์คโคโดเมติกปลายคาร์ไบด์ รุ่น M S-019
	CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH	เหล็กมาร์คโคโดเมติกปลายคาร์ไบด์ รุ่น M2 S-019
	CARBIDE TIP AUTOMATIC PUNCH	เหล็กมาร์คโคโดเมติกปลายคาร์ไบด์ รุ่น L S-019
	CARBIDE TIP CENTER PUNCH	เหล็กมาร์คศูนย์กลางคาร์ไบด์ S-020
	SCRIBER	เหล็กขีด S-020
	CARBIDE TIP SCRIBER	เหล็กขีดปลายคาร์ไบด์ S-020
	CARBIDE TIP SCRIBER	เหล็กขีดแบบปากกา ปลายคาร์ไบด์ S-021
	CARBIDE TIP SCRIBER	เหล็กขีดแบบปากกา ปลายคาร์ไบด์ S-021
	CARBIDE TOOL SET	ชุดเหล็กขีด และเหล็กมาร์ค ปลายคาร์ไบด์ S-021-022
	ELECTRIC MARKING PENCIL	ปากกาไฟฟ้า S-022

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

SPECIFICATION	MAKER	MODEL	
COUNTERS			
	TOGOSHI		
	TOGOSHI		
	TOGOSHI		
	TOGOSHI	PS TYPE	
	TOGOSHI	FS TYPE	
	TOGOSHI	DS TYPE	
	TOGOSHI	DS-W TYPE	
	TOGOSHI		
	TOGOSHI	RS TYPE	
	TOGOSHI	LB TYPE	
	TOGOSHI	RL TYPE	
	TOGOSHI		
	TOGOSHI		
	TOGOSHI		

SPECIFICATION	MAKER	MODEL	
AIR MICROMETERS			
Column Model	ISSOKU	FLOW TYPE	
Dial Type	ISSOKU	DI-300	
Digital Model	ISSOKU	Smp	
	ISSOKU	admec	
	ISSOKU	mini	
Measuring Head	ISSOKU		
	ISSOKU		
	ISSOKU		
	ISSOKU		
	ISSOKU		
	ISSOKU		
Automatically Inspects Tapped Holes	ISSOKU	Bee-1	

SPECIFICATION	MAKER	
3D TOUCH PROBE		
	HAFF AND SCHNEIDER	
	HAFF AND SCHNEIDER	

SPECIFICATION	MAKER	MODEL	
STYLUS			
	RENISHAW	M2 styli	
	RENISHAW	M2 styli	
	RENISHAW	M3 styli	
	RENISHAW	M3 styli	
	RENISHAW	M4 styli	
	RENISHAW	M4 styli	
	RENISHAW	M5 styli	
	RENISHAW	M5 styli	

APPLICATION INDEX

สารบัญสินค้า

	DESCRIPTION	PAGE
	HAND TALLY COUNTER	เครื่องนับมือกด T-002
	DESK TALLY COUNTER	เครื่องนับมือกดมีฐานตั้ง T-002
	CHECK COUNTER	เครื่องนับ T-003
	ASSORTED COUNTERS - PS TYPE [MADE FROM RESIN SIDE]	เครื่องนับ T-003
	ASSORTED COUNTERS - FS TYPE [MADE BY PLATING SIDE]	เครื่องนับ T-004
	ASSORTED COUNTERS - DS TYPE [MADE IN STAINLESS STEEL SIDE]	เครื่องนับ T-004
	ASSORTED COUNTERS - DS-W TYPE [STAINLESS STEEL SIDE W TYPE]	เครื่องนับ T-005
	TOTALIZING COUNTERS	เครื่องนับ T-005
	MACHANICAL COUNTERS - RS TYPE [Ratchet type rotation meter]	เครื่องนับแบบกระตุก T-006
	MACHANICAL COUNTERS - LB TYPE [Revolution type revolution counter]	เครื่องนับหมุนรอบ T-006
	MACHANICAL COUNTERS - RL TYPE [Rotary type revolution indicator]	เครื่องนับหมุนรอบ T-007
	ONE TOUCH RESET COUNTERS	เครื่องนับ T-007
	CONTACT TYPE COUNTERS	เครื่องนับ T-007
	MEASURING WHEEL COUNTERS	เครื่องวัดรอบผ่านเมตร T-008

	DESCRIPTION	PAGE
	COLUMN MODEL (FLOW TYPE) AIR MICROMETER "flowmec (PAT)"	แอร์ไมโครมิเตอร์แบบคอลัมน์ U-002
	DIAL TYPE AIR MICROMETER	แอร์ไมโครมิเตอร์แบบไดอัล U-003
	ELECTRIC & AIR MICROMETER (1CH, 2CH) & DIGITAL DISPLAY UNIT	แอร์ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล U-003
	DIGITAL MODEL AIR/ELECTRONIC MICROMETER	แอร์ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล U-004
	DIGITAL MODEL AIR MICROMETER	แอร์ไมโครมิเตอร์แบบดิจิตอล U-005
	MEASURING HEAD FOR INTERNAL DIAM.	หัววัดแอร์ไมโครมิเตอร์ U-006
	LEAF (PLATE SPRING) TYPE MEASURING HEAD FOR INTERNAL DIAM.	หัววัดแอร์ไมโครมิเตอร์ U-007
	BALL CONTACT TYPE MEASURING HEAD FOR INTERNAL DIAM.	หัววัดแอร์ไมโครมิเตอร์ U-007
	SLIT NOZZLE TYPE MEASURING HEAD	หัววัดแอร์ไมโครมิเตอร์ U-007
	MEASURING HEAD FOR EXTERNAL DIAM.	หัววัดแอร์ไมโครมิเตอร์ U-008
	MASTER GAGE	มาตรเตอร์เกจ U-009
	AUTOMATICALLY INSPECTS TAPPED HOLES	เครื่องตรวจสอบเกลียวอัตโนมัติ U-010

	DESCRIPTION	PAGE
	3D TOUCH PROBE (DIGITAL)	แกจตั้งศูนย์ 3 ทิศทาง (ดิจิตอล) V-002
	3D TOUCH PROBE (ANALOG)	แกจตั้งศูนย์ 3 ทิศทาง (Analog) V-002

	DESCRIPTION	PAGE
	M2 styli and extensions quick reference guide	ข้อมูลอ้างอิง M2 W-003
	M2 threaded stylus range	ปลายสัมผัส M2 W-006-011
	M3 styli and extensions quick reference guide	ข้อมูลอ้างอิง M3 W-003
	M3 threaded stylus range	ปลายสัมผัส M3 W-012-016
	M4 styli and extensions quick reference guide	ข้อมูลอ้างอิง M4 W-004
	M4 threaded stylus range	ปลายสัมผัส M4 W-017-027
	M5 styli and extensions quick reference guide	ข้อมูลอ้างอิง M5 W-005
	M5 threaded stylus range	ปลายสัมผัส M5 W-028-042

WHAT DO WE HAVE

WE ARE PROFESSIONAL IN INDUSTRIES TOOLS

CUTTING TOOLS & TOOLING



Drill
Endmill
Milling Insert



Tap
Dies
Center Drill
Point Drill



Thread
Repair Kits
Wire Thread Inserts



Endmill
Reamers
Drill, Burrs
Countersinks



Micron Chuck
Hard Chuck
Collet Chuck
Drill Chuck



Dead Center
Live Center



MEASURING TOOLS & TESTING



High Precision
Measurement Tools



Measurement Tools



Plug Gauge
Ring Gauge
Air Micrometer



Force Gauge
Universal Testing
Machine



Dial Gauge
Dial Indicator
Caliper Gauge



Gauge
Feeler Gauge
Level Gauge



Magnifier



JSR GROUP PHILOSOPHY
IS POT
INTEGRATED INDUSTRIAL TOOLS SATISFACTION
5P: PRODUCT PRICE PEOPLE PROMOTION
ON-TIME DELIVERY
TECHNICAL SUPPORT

WE SERVE SOLUTIONS

MECHANIC HAND TOOLS



Hand Tools



Nippers
Pliers



Screwdriver
Hex Key Wrench



Tools for Electronics



Torque Wrench



Hammer



Wrench



VISION
MISSION
To be 1-Spot for whole factory specialized in Industrial Tools supplier with Quality Product, by Quality People in Thailand.
Expand the products supplied in both horizontal and vertical direction. Select and focus on utilized company's quality products for more efficiently and effectively.
Improve and Develop skill of our people continuously. Implement Management System to be more Advanced and Systematic.