JAPAN ITALY FRANCE CHINA

NANDEE PRO Vol.9



2026-2027

บริษัท นานดีอินเตอร์เทรด จำกัด
NANDEE INTER-TRADE CO., LTD.

314, 316, 318, 320, 322 ซอยจันทน์32 ถนนจันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กทม. 10120

@nandeeintertrade
nandeeintertrade
www.nandee.co.th
Nandee Intertrade

WEBSITE

0108265000

NANDEE

OUR PRODUCT CATEGORIES

- Pneumatics
- Hydraulics
- Factory Automation

Company Name

- Nandee Inter-trade Co.,Ltd.

Established Date

- 1983

Type of Business

- Industrial Tools Importer

No. of Employees

- 200+

Website URL

- www.nandee.co.th



MISSION

มุ่งมั่นนำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง
ที่ผสานเทคโนโลยีอันทันสมัย
เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า

OUR SERVICE

นโยบายหลักของเราคือ “หนึ่งประเภทสินค้าต่อหนึ่งยี่ห้อ” (One Product, One Brand) โดยเราเลือกที่จะจัดจำหน่ายสินค้าเพียงประเภทเดียวต่อหนึ่งยี่ห้อเท่านั้น เพื่อแสดงออกถึงความจริงใจที่เรามีต่อพันธมิตรทางการค้า ตลอดจนความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะพัฒนาและผลักดันสินค้าของแต่ละยี่ห้อให้เติบโตอย่างยั่งยืนในตลาด

VISION

ก้าวสู่การเป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายและการให้บริการเครื่องมือและอุปกรณ์อุตสาหกรรมในประเทศไทย พร้อมทั้งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ทุกความต้องการของลูกค้าอย่างตรงจุด

POLICY

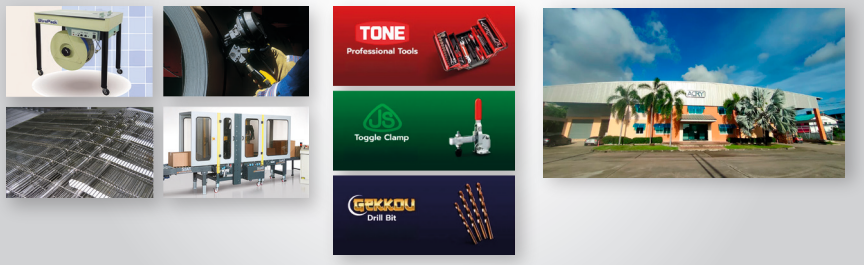
ให้บริการงานขายสินค้าเครื่องมืออุตสาหกรรม ตั้งแต่การให้คำแนะนำไปจนถึงการดูแลบริการหลังการขายโดยผู้เชี่ยวชาญ อีกทั้งยังให้บริการออกแบบและพัฒนาระบบอัตโนมัติ เพื่อตอบโจทย์ตามความต้องการของลูกค้า

OUR AFFILIATE COMPANIES

NANDEE STRAPAC Packaging Partner

NASEQUIPMENT

ACTRY



JOINT VENTURE

NANDEE StraPack





Since 1987

Strapack (Thailand) Co.,Ltd.

OUR VALUE PARTNERS

MAX · StraPack · NITTO KOHKI · VESSEL · CHIYODA · FROMM · Rivit · TONE · PISCO · TOYOX · DAIKIN · TAISEI KOGYO · ASK · HORIUCHI MACHINERY · IHARA SCIENCE · mattei · FASTECH · CRG · INOVANCE · TRIENS · ANEST IWATA · DUROFIX



PISCO

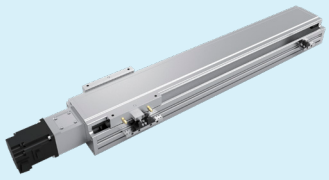
FACTORY AUTOMATION

2D / 3D Available

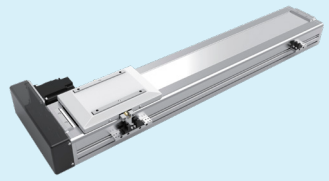
MOTION CONTROL

CARTESIAN ROBOT

Catalog



PERS Series
Cartesian Robot / Standard Robot
Body Size : 60, 80, 120, 160, 200 [mm]
Max. Stroke : 1,500 [mm]
Max. Payload : 120 [kg]



PERC Series
Cartesian Robot / Clean Robot
Body Size : 60, 80, 120, 160, 200 [mm]
Max. Stroke : 1,500 [mm]
Max. Payload : 120 [kg]

CLOSED LOOP STEPPING MOTOR



Hi-Servo

Pulse
EtherCAT
Ethernet
CC-Link

Catalog



Pulse



EtherCAT



Ethernet



CC-Link

ELECTRIC ACTUATOR

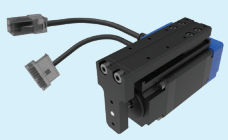
Catalog



PECR Series
Electric Cylinder / Standard Type
Body Size : 34, 44, 51 [mm]
Max. Stroke : 300 [mm]
Max. Payload : 45 - 390 [N]



PECS Series
Electric Cylinder / High-Load Capacity
Body Size : 34, 44, 51 [mm]
Max. Stroke : 150 [mm]
Max. Payload : 45 - 245 [N]



PECT Series
Electric Cylinder / Compact Design
Body Size : 34, 44, 51 [mm]
Max. Stroke : 300 [mm]
Max. Payload : 15 - 810 [N]

PNEUMATIC EQUIPMENT

VACUUM PAD & HOLDER





Vacuum Pad
14 Type of Vacuum Pads
Pad size : Ø0.7 – Ø200 [mm]
18 Pad Materials Available : NBR, Silicone, FKM, Urethane, Sponge, Etc

Vacuum Pad Holder
12 Fixed Type and 13 Spring Type
Joint Type : Female Screw, Male Screw, Barb Fitting, Push-in Fitting
Stroke Available : 2, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 mm



Recommended

Packaging Bag Type
Pad Size : Ø20 – Ø50 [mm]
Pad Materials : Silicone and FDA silicone for Vacuum Pad Lip
Bellows Fold : 3.5 and 5.5 Fold



Recommended

Conductive R69 Material
Pad Size : Ø4 – Ø50 [mm]
Pad Materials : Conductive Silicone Resistance
10^6 – 10^9 Ohm
6 Type of Vacuum Pad Available



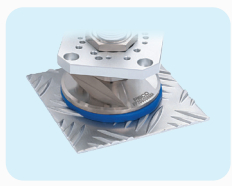
Recommended

Low Friction Holder
Joint Type : Push-in Fitting, Barb Fitting, Female Screw
Stroke : 2, 5, 10, 15, 20 [mm]
Body Size : M10 and M14



NEW!

Solid Gel Type
Pad Size : Ø20 – Ø80 [mm]
Pad Materials : Gel
Pad Thickness : 4 , 6 , 8 [mm]
Operating temperature: -40°C to 80°C (100°C instantaneously)





NEW!

For Eggs
Pad Size : Ø40 [mm]
Pad Materials : For Eggs

FDA Compliant*

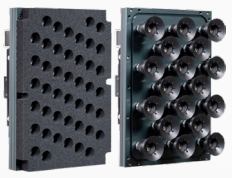
Food Sanit. Act Japan Compliant*

VACUUM GRIPPERS

ROBOT ACCESSORIES



VRG Series



VMG Series



VLG Series

Vacuum Gripper suitable for conveyance of large work-piece.

AIR CYLINDER

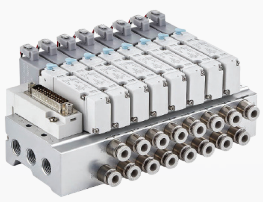


Standard
Double Acting
Ø32,40,50,63,80,100mm
Max. Stroke : 2500 mm



Slide (Table)
Double Acting
Ø6, 8, 12, 16, 20, 25 mm
Max. Stroke : 150 mm

CONTROL VALVE



Solenoid Valve
Body width : 10/15/18 mm
Port size : M5, 1/8, 1/4
5/2-way, 5/3-way (C/P/R)

AIR TREATMENT & CONTROL UNIT



Precision Regulator
Port size : 1/8 – 1/2
Set Pressure : 0.005 – 0.8 MPa
Max. Pressure : 1 MPa

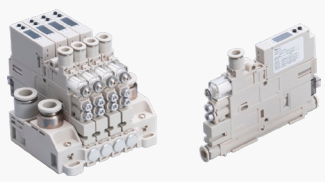


F.R. Unit
Port size : M5, 1/8 – 1
Filter Element : 40, 5 µm
Max. Pressure : 1.5 MPa



Compact Pressure Regulator / Pre-set Regulator RVFUP
Port Size : Ø4, 6, 8, 10 [mm]
Fixed Pressure Range : 0.2 - 0.6 [MPa]
Pressure Tolerance : ±0.025 [MPa]

VACUUM GENERATOR

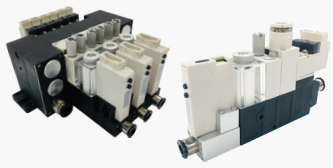


Recommended

Vacuum Generator
Total solution of vacuum piping, S3 specificationas as standard, Fixing option selectable.



Vacuum Generator
Preventing work-piece from being blown away
Small-seized, Light Weight, High Response



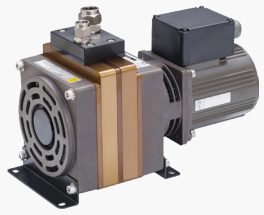
Vacuum Generator
Preventing work-piece from being blown away
Adjustment function to blow-off air and pressure control
Check & Energy Saving Function



Vacuum Generator
Large flow vacuum generator
Multi-nozzle type (1-6 Nozzles)



Vacuum Ejector
Valve directing mount type, Pipe type, Vacuum pad direct mount type, Box type, Blow-off Built-in type



Vacuum Pump
Rotary vacuum pump, Light weight, Compact size, Low noise, Low vibration and High efficiency



Recommended

Miniature Regulator
Pressure Setting Range : 0.1 – 0.8 MPa
Tube dia. : Ø4, 6, 8 [mm]
Port Size : M5, 1/8, 1/4



2-Stage Speed Controller
Same control as the cylinder with shock absorber.
Standard Port Size : Ø4, 6, 8, 10 [mm]
Large Flow - Port Size : Ø4, 6, 8 [mm]



Quick Exhaust Valve EQJ
Prevention of Condensation.
Longer service life of actuator.
High speed operation.



Flow Sensor
3-Color & 7 segment LCD display
Flow Rate Sensing Range : 0 – 2000 L/min
Output : 2 NPN or PNP with Analog 1-5 V, 4-20 mA



Pressure Sensor
3-Color & 7 segment LCD display
Pressure Sensing Range : -100 kPa – 1.0 MPa
Output : 2 NPN or PNP with Analog 1-5 V



Vacuum Filter
Tube dia. : Ø1.8, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 [mm]
Filter Element : 200, 10, 5, 1 µm
Operating Pressure : -100 – 0 kPa

INOVANCE

PLC , HMI & I/O MODULE



EASY series
A complete product range from the simplest to the most complex motion control capable PLC EtherCAT-enabled PLC, Type-C USB supported, Easy wiring with spring clamp terminals



IT7000 series
High-end functionality and connectivity; easy integration with any machine control system, 3 sizes display 7", 10" and 15", IP65 rating for front size, built-in Ethernet and serial ports.



AM320 & AM521 / AM522 Controllers
High performance, Compact footprint, PLC open compliant axis control, EtherCAT real-time and multiprotocol, IEC 61131-3 compliant CODESYS software

AC DRIVE



MD290
Open loop general purpose drive.
Variant communication options.
Enhanced reliability. Wide operating voltage
Three-phase 200 to 240 & 380 to 480 Vac.
0.4 to 450 kW applicable motor.



MD520
High performance universal AC drive.
Unifed AC asynchronous,
PM synchronous and synchronous reluctance motors control.
Wide operating voltage and
product range. 0.4 to 450 kW



MD600
Stable, compact and simple application.
Dual network ports for CAN communication, tool-free crimp terminals.
Energy-saving algorithms and thermosphon technology for cooling.



MD800
Compact AC Multi Drive.
Comprehensive functionality in a compact footprint.
Modular design (from 1 to 8 drives).
Drive ratings 200W to 7.5 kW.
Choice of fieldbus protocol available.

ROBOT



6-axis Robot
Robots featuring compact sturcture, with overall height and structure height reaching a new level in the industry, and short cycle time to adapt to a range of application scenarios.



SCARA Robot
Robot with enhanced load capacity and multiple arm length options, suitable for large load applications.With harmonic drive for the fourth joint, featuring high inertia, high rigidity and repeatability.



Robot Controller
Robot controller featuring delicate structure, abundant functions, easy installation, and easy extension to meet the market demands for compact structure, flexible and productivity boost.

SERVO MOTOR & DRIVE



SV660P
Single-axis pulse servo drive.Performance and flexibility in a compact footprint. User friendly installation. Easy set-up and tuning. CANopen and CANlink variants also available.



SV660N
Single-axis EtherCAT servo drive. High dynamic performance with high speed EtherCAT communications. Easy set-up and tuning.Ultra-fast 4.5 kHz current loop. Safe Torque Off - SIL3.



MS1-A3
Power from 0.05 kW to 7.5 kW with 6 types of framesize. Optimized characteristic max. speed 7000 rpm. 23-bit and 26-bit multi-turn encoder with or without brake. The highest energy efficiency equivalent to IE5 level.

FASTECH
Fast, Accurate, Smooth Motion

Ezi-SPEED®
BLDC Motor Speed Control System



ST Series Recommended

Easy to use (front panel), Control ofoperation and stop, rotaion direction and speed. Operartion by external I/O (back I/O) via master controller. Easy connection and Easy operation. 8 steps speed operation can be done by setting No.0 - No.7 data.



Modbus RTU Series

Compatible with Modbus-RTU protocol based on RS-485 communication. Operate in a single-master / multi-slave configuration. Torque limit and load holding functions. 16 steps speed operation can be done by setting No.0 - No.15 data.



EtherCAT® Series

Compatible with EtherCAT, a fieldbus based on high-speed Ethernet (100 Mbps, full-duplex). Support CoE (CAN application protocol over EtherCAT), operate in velocity mode as defined in the CiA402 drive profile. Torque limit and load holding functions. 16 steps speed operation can be done by setting No.0 - No.15 data.



CC-Link IE TSN Series

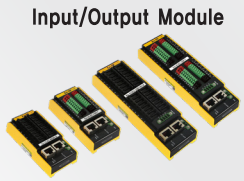
Compatible with CC-Link IE TSN, a fieldbus based on high-speed Ethernet (1Gbps, full-duplex). CC-Link IE TSN certification class B, compatible with Mitsubishi PLC. AC power input (AC 200-240V) with DC power input (DC 12 - 48V) as optional. 16 steps speed operation can be done by setting No.0 - No.15 data.

Ezi-Robo®
Precise Positioning Actuator System



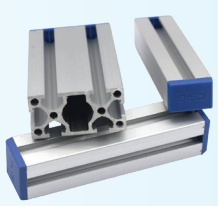
HG
Ezi-SERVO + Hollow Rotary Index Table.
Hollow Diamter : Max. Ø85mm.
Permissible torque : Max. 170 Nm
Repeatability : ± 10 arcsec

Ezi-IO®
Input/Output Module



Digital Input/output, Analog Input/output, High-Speed

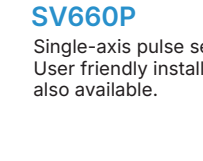
CRG
END OF ARM TOOLING [EOATs]



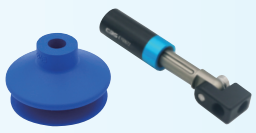
PROFILE FRAME



GRIP MODULE



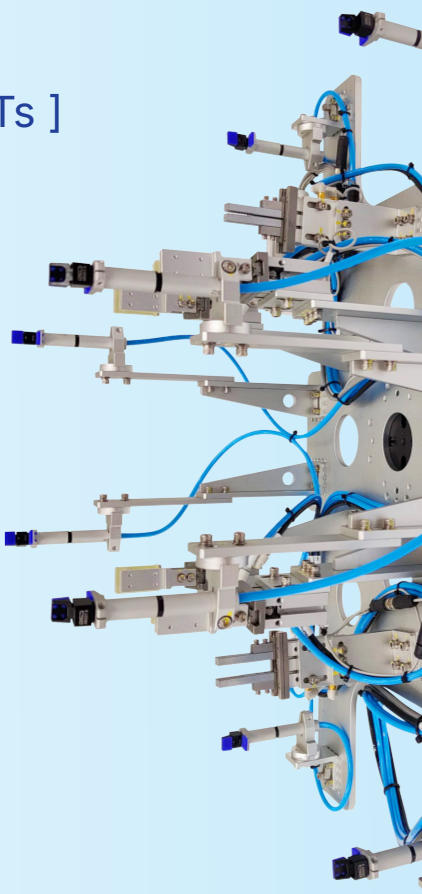
STENT MODULE



VACUUM MODULE



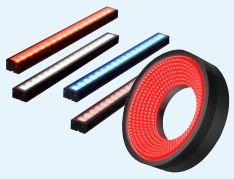
QUICK CHANGER



OPTEX FA
Factory Automation Sensor



CCS Creating Customer Satisfaction
Lighting Solution

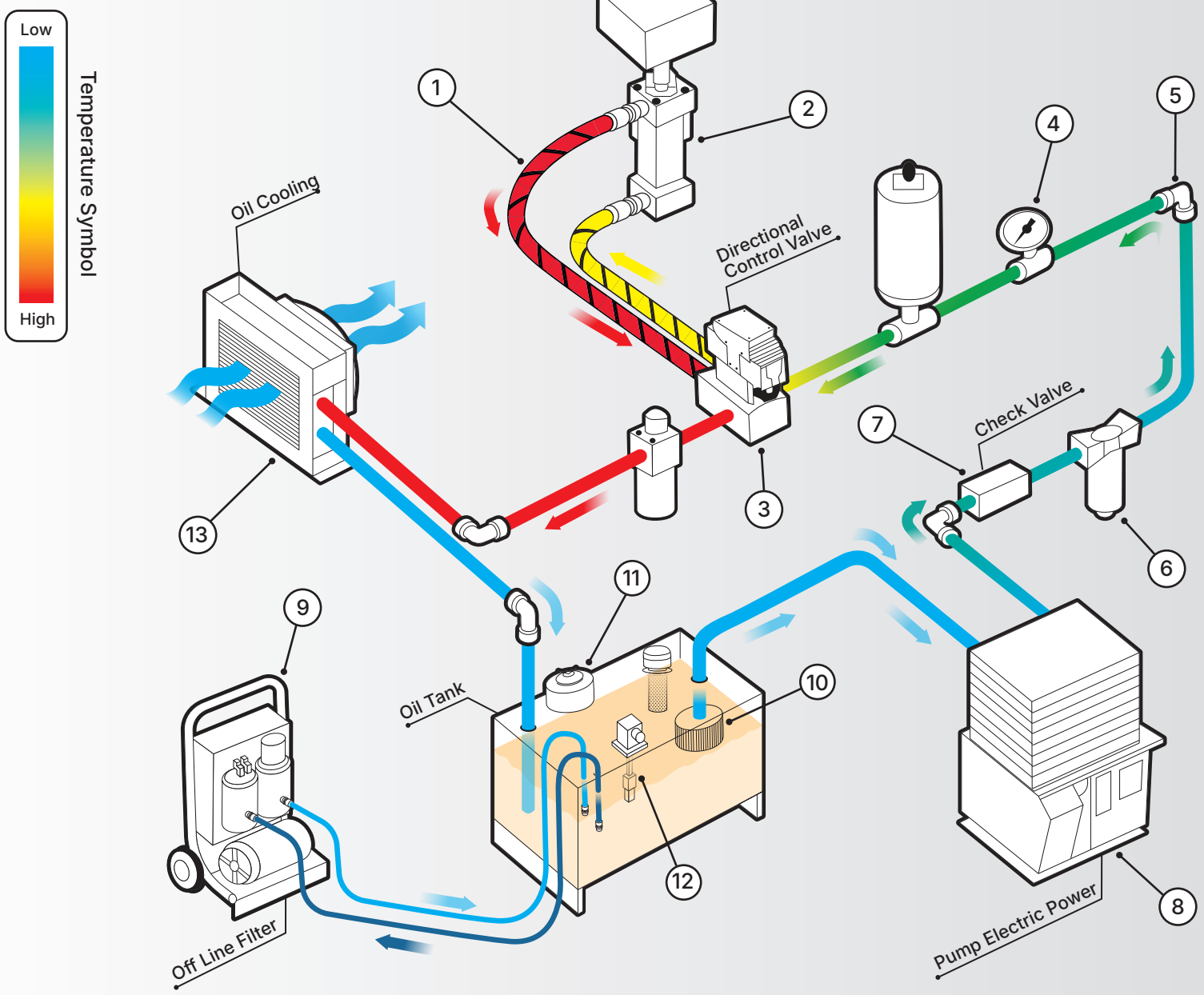


SPG
AC Standard Motor



HYDRAULIC

PROCESS DIAGRAM



1. 
SUMITOMO RIKO
Hydraulic Hose

2. 
Hydraulic Cylinder

3. 
DAIKIN
Directional Control Valve

4. 
ASK
Measuring Instrument
- *Pressure Gauge*
- *Digital Pressure Switch*

5. 
- *Fitting*
- *Valves*
- *Piping System*

6. 
TAISEI KOGYO
Filtrations - Line Filter

7. 
ASK
Check Valve

8. 
DAIKIN
Inverter - Controlled Hydraulic Power Unit

9. 
TAISEI KOGYO
Off Line Filter

10. 
TAISEI KOGYO
Suction Filter

11. 
TAISEI KOGYO
Filtrations
- *Air Breather*
- *Fluid Refill Breather*

12. 
ASK
Temperature Switch

13. 
DAIKIN
Oil Cooling
TAISEI KOGYO
Shell And Tube, Air-Cooled

DAIKIN

Hybrid Hydraulic System

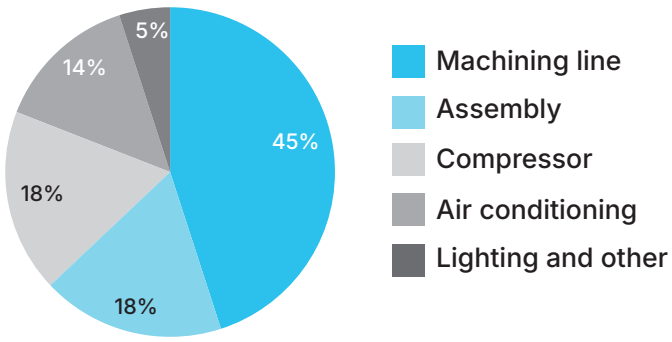
เทคโนโลยีช่วยประหยัดพลังงานจาก DAIKIN ทำให้ใช้พลังงานได้อย่างเหมาะสมกับความต้องการของเครื่องจักรแต่ละตัว สามารถควบคุมระดับแรงดันได้ตั้งแต่ 1.5-28.0 MPa และอัตราการไหลสูงสุดถึง 300 L/min

How Daikin helps factories save energy

Did you know that most energy consumption comes from the machine line? The hydraulic unit and fluid cooling unit contribute to the most energy consumption, and attaining energy-saving starts with reducing the power of these two products. Daikin hydraulic products use the latest technology to optimise production while reducing power to protect the environment.

Power consumption of a machine line in a factory

45% of the total power consumption in a factory come from the machine line. 70% is a fixed power consumption regardless of production volume.



ECORICH HYBRID HYDRAULIC UNIT ECORICH

IPM motor Energy Saving

65% compared to a conventional hydraulic unit.

Compact and lightweight

รองรับแรงดันตั้งแต่ 4-7 MPa


ECORICH

60% compared to a conventional hydraulic unit.

Dry run prevention function

Multi-stage pressure / Flow rate control

รองรับแรงดันตั้งแต่ 7 - 10 MPa


ECORICH R

SUPER UNIT INVERTER HYDRAULIC UNIT

Energy Saving



Low noise

รองรับแรงดันตั้งแต่ 7 - 20.6 MPa



High-accuracy type

รองรับแรงดันตั้งแต่ 17.6 - 28 MPa

OIL COOLING UNIT


Circulation Type

Immersion Type

เครื่องควบคุมอุณหภูมิน้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพสูง ที่สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถึงระดับทศนิยม 1 ตำแหน่งเช่น 25.1 °C, 25.2 °C พร้อมตอบโจทย์เรื่องการประหยัดพลังงานได้อย่างคุ้มค่า

ACCESSORIES


Piston Pumps


Vane Pumps


Motor Pumps


Valves and Accessories

LONG LIFE FILTER

Energy Saving

แผ่นกรองสำหรับเครื่อง Long Life Filter ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่อง หมดปัญหาเรื่อง Cooling Fins อุดตัน ลดการกินไฟมากถึง 25-30%



Catalog

HYDRAULIC SOLUTION

TAISEI KOGYO

FILTRATIONS & HEAT EXCHANGERS

ชุดกรองน้ำมัน TAISEI เป็นอุปกรณ์ช่วยขจัดสารปนเปื้อนในน้ำมัน ซึ่งจะช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมัน และเครื่องจักร
โดยชุดกรองน้ำมันของ TAISEI ได้รับการยอมรับเป็นอันดับ 1 ในญี่ปุ่น

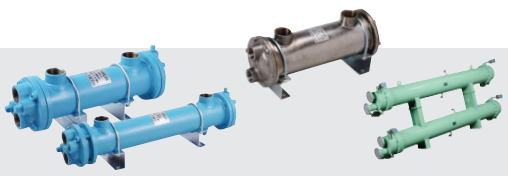

Cartridge Filters


Suction Filters


Line Filters


Air Breathers


Air Coolers


Water Coolers


Oil Refreshers

NEW

Helix Nozzle



หัวฉีดฟองอากาศ
FINE BUBBLE GENERATOR

นวัตกรรมใหม่แห่งการทำความสะอาด
ด้วยอานุภาพฟองอากาศขนาดเล็กระดับไมโคร
ที่ทรงพลัง

ASK

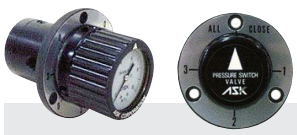
MEASURING INSTRUMENTS / OIL PRESSURE PRODUCTS / WATER PRESSURE PRODUCTS

เกจวัดแรงดันสูงแบบต่างๆ ASK เหมาะให้เลือกใช้สำหรับงานไฮดรอลิกงานน้ำและลม ด้วยเกจวัดแบบ Glycerin Pressure Gauges
ช่วยให้เข็มวัดแสดงค่าไม่กระตุกหรือสั่นสะเทือนซึ่งจะช่วยเพิ่มอายุการใช้งาน ลดการสึกหรอของเกจวัด มีให้เลือกหลายรุ่น หลายขนาด อีกทั้งมีมาตรวัดระบบ
Digital ให้เลือกใช้ สินค้า ASK เป็นสินค้าคุณภาพสูง จากประเทศญี่ปุ่น


Pressure Gauges Ø 39,60,75,100


Pressure Testers


Digital Pressure Switch

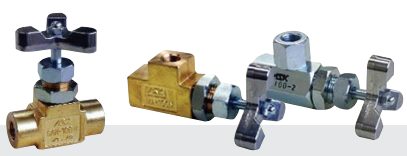

Switching Valves


Digital Flow Sensors


Check Valves


Level Switch


Joint Dampers


Gauge Valves

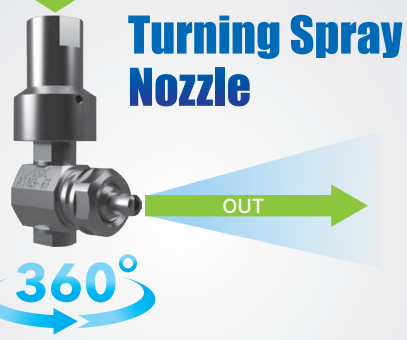

Color Rings

Coolant IN

ATN Series

Turning Spray Nozzle

NEW



หัวฉีดพ่นทำความสะอาด

- ช่วยทำความสะอาด ล้างสิ่งสกปรก แม้เศษตะกอนตกค้าง
- หมุนได้ 360°
- ทนอุณหภูมิสูงด้วย O Ring FKM

IHARA SCIENCE

FITTINGS / VALVES / PIPING SYSTEM

ข้อต่อและวาล์ว IHARA งานคุณภาพสูงในราคาที่เหมาะสม โดดเด่นเรื่องความหลากหลายของสินค้า
เหมาะสำหรับงานติดตั้งเครื่องจักรระบบไฮดรอลิกในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
อุตสาหกรรมประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ รถบรรทุกขุดเจาะระบบไฮดรอลิก ระบบเครื่องฉีดอลูมีเนียม
และแม่พิมพ์ อุตสาหกรรมอาหารเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์ เป็นต้น


Bite Type Tube Fittings


Hose Adapters


Swivel Joints


Thread and Welded Fittings for High Pressure


Double Ferrule Type Fittings (Bi-lok)


Pipe Weldingless Fittings (e-fit)


Plastic Tube Fittings


Tubes and Hoses

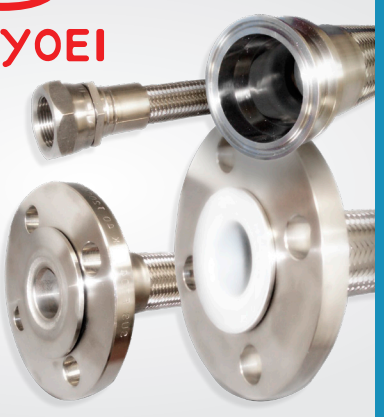

Ball Valves


Needle Stop Valves


Bellows and Diaphragm Valves

KYOEI

SIGMA FLEX



Teflon Flexible Hose

SUMITOMO RIKO

High Pressure Hose

JAPAN



ย้ำหัวสายแข็งแรง
ทนแรงกระชากสูง

HORIUCHI MACHINERY

HYDRAULIC CYLINDERS

กระบอกสูบไฮดรอลิก HORIUCHI ขึ้นชื่อเรื่องความคงทน โดยได้รับการออกแบบที่ใส่ใจ
เป็นพิเศษเรื่องความแข็งแรงทนทาน โอกาสรั่วน้อย เมื่อเทียบกับยี่ห้ออื่นและหมดปัญหา
เรื่องกระบอกสูบแตกหัก


Compact Type Cylinders


Mini Type Cylinders


Rotary Type Cylinders


Tie Rod Type Cylinders


Intelligent Cylinders (Cylinder with Sensor)

POWER TOOL

เครื่องเจียรจาน



MYG-25L

จาน 2 นิ้ว ขนาดกะทัดรัด
- 19,000 รอบ/ นาที
- ด้ามกด มีเซฟตี้ช่วยเรื่องความปลอดภัย



MYG-70 (Lever Type)

MYG-70 (Ring Type)

จาน 7 นิ้ว
- 7,600 รอบ / นาที
- ด้ามกด มีเซฟตี้ช่วยเรื่องความปลอดภัย
- ด้ามบิด สำหรับใช้งานต่อเนื่อง
- กำลังเครื่องไม่ตก ไม่ทำให้เมื่อยล้า



MYGL-40

น้ำหนักเบา



MYG-40L

HIGHLIGHT



MG-40 (Ring Type)

MG-40 (Lever Type)

จาน 4 นิ้ว
- 13,000 รอบ / นาที
- ด้ามกด มีเซฟตี้ช่วยเรื่องความปลอดภัย
- ด้ามบิด สำหรับใช้งานต่อเนื่อง
- กำลังเครื่องไม่ตก ไม่ทำให้เมื่อยล้า
- หัวเข้ามุม ง่ายต่อการเข้าซอก

เครื่องขัดกระดาษทรายแบบเปลี่ยนหัว



CMX-20 ขนาดกะทัดรัด
- สามารถเปลี่ยนหัวได้ 3 รูปแบบ
- แบบแผ่นขัดสี่เหลี่ยม 265x50 mm
- แบบแผ่นขัดทรงกลม 2"
- แบบแผ่นขัดทรงก้านปลายกลมขนาด 16 mm
- เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่จำกัด ซอกแคบ

สว่าน



ADR-65
- เจาะได้สูงสุด 6.5 mm



ADR-100
- เจาะได้สูงสุด 10 mm

- เครื่องให้กำลังเจาะสูง จึงทำงานได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น
- สามารถปรับหมุนการเจาะได้ทั้งซ้าย - ขวา

เลื่อยลมเหล็ก



SSW-110
- เหมาะสำหรับงานเลื่อย และตัดแต่งแผ่นโลหะ อลูมิเนียม พลาสติก และวัสดุอื่นๆ
- มีระบบล็อคป้องกันเครื่องทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ
- ตัดแผ่นหนาสูงสุด 3 mm

เครื่องขัดกระดาษทรายกลม



MYS-20L
- 19,000 รอบ / นาที
- ขนาด 1",1-1/2" และ 2"



MYS-40
- 13,700 รอบ / นาที
- ขนาด 100 mm (4")



MYS-70
- 7,600 รอบ / นาที
- ขนาด 180 mm (7")

เครื่องเจียรแกน



L-25B / R รุ่นยอดนิยม
- แกน 6 มม.
- 27,000 รอบ / นาที
- มีทั้งด้ามกดและด้ามบิด



L-35C / RA
- แกน 6 มม.
- 37,000 รอบ / นาที
- มีทั้งด้ามกดและด้ามบิด



AL-55A ความเร็วรอบสูง
- แกน 3 มม.
- ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- 56,500 รอบ / นาที



L-35C-02 For Automation
- แกน 6 มม.
- 37,500 รอบ / นาที

เครื่องขัดกระดาษทรายสายพาน



B-10CL
- ขนาด 10x330 mm

รุ่นยอดนิยม



B-20CL / B-20CL-A
- ขนาด 20x520 mm

รุ่นยอดนิยม



B-30CL
- ขนาด 30x540 mm

รุ่นยอดนิยม



B-20CL-01
- ขนาด 20×520 mm

For Automation

- เหมาะสำหรับงานขัดในพื้นที่แคบและพื้นผิวโค้ง



BB-10B
- ขนาด 10x330 mm

ขนาดกะทัดรัด



BB-20
- ขนาด 20x330 mm

ขนาดกะทัดรัด

- สามารถสลับด้ามจับได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา

เครื่องขัดกระดาษทรายแบบอื่นๆ



LS-10
- ช่วงชัก 4 mm
- ขนาด 55x103 mm
- ระบบเดินหน้า-ถอยหลัง



FS-50A
- ขนาด 75x82 mm
- น้ำหนักเบา แรงสั่นสะเทือนต่ำ
- ระบบสั่น



FS-100C
- ขนาด 100x110 mm
- น้ำหนักเบา แรงสั่นสะเทือนต่ำ
- ระบบสั่น



OSS-70A
- ขนาด 100x180 mm
- มีที่เก็บฝุ่น
- ระบบขัดรูปวน

OMV-125B
- ขนาด 125 mm (5")
- มีที่เก็บฝุ่น
- ระบบขัดรูปวน



APS-125
- ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- ขนาด 125 mm (5")
- จับกระชับมือ
- ระบบขัดรูปวน

APS-125-01

For Automation

ตะไบ



SHL-40
- แกนจับตะไบ 3.0 mm
- ช่วงชัก 4 mm
- ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- แรงสั่นสะเทือนต่ำ



MAH-05 / MAH-16
- แกนจับตะไบ 3.0 mm
- ให้ความละเอียดสูง



SH-100A
- แกนจับตะไบ 6.3 mm
- ช่วงชัก 9 mm
- สำหรับงานหนัก



ASH-900 น้ำหนักเบา
- แกนจับตะไบ 5.0 mm
- ช่วงชัก 9 mm

เครื่องเคาะรอยเชื่อม



JT-10 น้ำหนักเบา
- ขนาดเข็มเจาะจำนวน Ø 1.6 x 7 ชิ้น
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา

500g (With hose)



JT-20
- ขนาดเข็มเจาะจำนวน Ø 2 x 29 ชิ้น Ø 3 x 12 ชิ้น
- น้ำหนักเบา เข้าซอกได้ลึก

รุ่นยอดนิยม



JC-16
- ขนาดเข็มเจาะจำนวน Ø 2 x 29 ชิ้น

น้ำหนักเบา



JEX-24
- ขนาดเข็มเจาะจำนวน Ø 2 x 53 ชิ้น Ø 3 x 23 ชิ้น



JEX-28
- ขนาดเข็มเจาะจำนวน Ø 2 x 66 ชิ้น Ø 3 x 28 ชิ้น Ø 4 x 28 ชิ้น

สำหรับงานหนัก

เครื่องลบมุม



ใช้กับรูขนาดเล็กสุด 6.8 mm



CB-01
- ระบบลม
- 1R Mild Steel
- 1C Aluminum
- 1C Mild Steel
- 0.5 C Stainless Steel

BC-005
- ขนาดรู 3-34 mm
- จับดอก Countersink ได้ขนาด 6, 8, 10 mm
- เหมาะสำหรับงานลบคมรูโลหะและคว้านรูเหล็ก



CB-02
- ระบบลม
- 2C Mild Steel
- 2R Mild Steel

เครื่องสกัด



S-250
-537 mm

S-500
-797 mm

S-1000
-1,377 mm

- งานสกัดพื้นผิว คอนกรีต
- สะดวกด้วยด้ามจับยาวเป็นพิเศษ
- เหมาะสำหรับงานในพื้นที่เข้าถึงยาก

A-300
- สามารถถอดเปลี่ยนดอกสกัดได้ง่าย ช่วยประหยัดเวลาในการทำงาน

CH-24
- สกัดเศษรอยเชื่อม เศษชิ้นงาน
- ความเร็ว 4,000 รอบ/นาที
- แกนจับดอก 12.7 Sq. mm

MACHINE TOOL

เครื่องเจาะสว่านฐานแม่เหล็กไฟฟ้า

QA-4000 / QA-6500
- เจาะเหล็กรูขนาด 17.5 - 65 mm หนาสูงสุด 50 mm

FULLY AUTOMATION

ARA-100A
- เจาะเหล็กรูขนาด 17.5 - 100 mm หนาสูงสุด 13 - 75 mm
- สามารถใช้ดอกสว่านได้ 3 ระบบ ทั้งแบบ Twist-Drill, Hi-Broach และ Jetbroach

ขยับได้ 20mm

LO-3550
- เจาะเหล็กรูขนาด 12 - 35 mm หนาสูงสุด 50 mm

ขนาดเล็ก น้ำหนักเพียง 8.7 kg

ขยับได้ 10mm

CLA-2725
- เจาะเหล็กรูขนาดสูงสุด 27 mm หนาสูงสุด 25 mm
- ระบบแบตเตอรี่ 36V 2.5 Ah
- มีระบบสัญญาณไฟ LED color แสดงสถานะการทำงานของตัวเครื่องขณะใช้งาน

CORDLESS MODEL

NITTO KOHKI

BEST SELLER

AO-5575A
- เจาะเหล็กรูขนาด 12-55 mm
- หนาสูงสุด 75 mm
- สามารถใช้ได้ทั้งดอก Hi-Broach และ Jetbroach

WOJ-3200
- เจาะเหล็กรูขนาด 12-32 mm
- หนาสูงสุด 50 mm
- สามารถใช้ได้ทั้งดอก Twist-Drill และ Jetbroach

- สวมต่อดอกเจาะแบบจังหวะเดียว (One Touch) ถอดเปลี่ยนง่ายและรวดเร็ว
- มีระบบ Smart Stop & Rapid Start เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
- มีระบบสัญญาณไฟ LED Load Detector แสดงสถานะการทำงานของตัวเครื่องขณะใช้งาน
- สลับคันโยกได้ทั้งซ้ายและขวา

เครื่องเจาะรูเหล็กระบบไฮดรอลิก / ปั๊มไฮดรอลิก

SELFER ACE HS11-1624 / HPD-05
- เจาะได้รวดเร็วเมื่อเทียบกับเครื่องเจาะสว่านฐานแม่เหล็กทั่วไป
- เหมาะกับงานเจาะนอกสถานที่ งานเคลื่อนย้าย
- เจาะเหล็กรูสูงสุดขนาด 24 mm หนาสูงสุด 16 mm

E55-0619
- ขนาดเล็กน้ำหนักเบา
- เจาะเหล็กรูสูงสุดขนาด 19 mm หนาสูงสุด 6 mm

E25-0615
- ขนาดเล็กน้ำหนักเบา
- เจาะเหล็กรูสูงสุดขนาด 15 mm หนาสูงสุด 6 mm

เครื่องลบมุมไฟฟ้า

MB-03A
- Mild steel : 3C, 3R
- ลบมุมเหล็กที่ความกว้างสูงสุด 3 มม. (ที่มุม 45°)

HB-15B
- Mild steel : 15C
- ลบมุมเหล็กกว้างสูงสุด 15 มม.(ที่มุม 45°)
- ลบมุมได้ละเอียดโดยไม่ต้องแต่งพื้นผิวเพิ่ม

เครื่องลบมุมระบบลม

AMB-0307
RING TYPE
- Mild steel : 7C, 4R
- Stainless steel : 3C, 4R
- ลบมุมได้ตั้งแต่ 15° - 45° ที่ความกว้างสูงสุด 7 มม. (ที่มุม 45°)
- เหมาะสำหรับงานลบมุมสแตนเลสและเหล็กกล้าคาร์บอน

NITTO KOHKI

ข้อต่อสวมเร็ว

QUICK CONNECT COUPLING

HI CUPLA
- แข็งแรงทนทานกว่าข้อต่อทั่วไปถึง 5 เท่า
- หมดปัญหาเรื่องการรั่วซึม จึงช่วยประหยัดพลังงาน
- และเวลาในการเปลี่ยนข้อต่อบ่อยๆ

▶ งานระบบลม น้ำ

เหล็ก | ทองเหลือง | สแตนเลส



HI CUPLA 200
- สวมต่อจังหวะเดียว (One Touch) เชื่อมต่อง่าย และรวดเร็ว
- ลดการสูญเสียแรงดัน และเพิ่มอัตราการไหลสูงขึ้น 15%

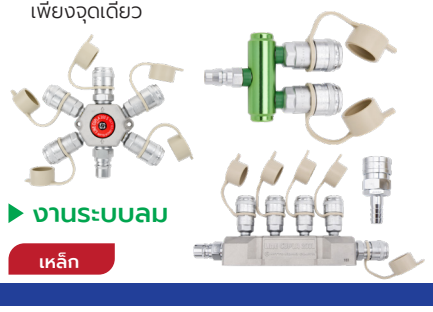
▶ งานระบบลม

เหล็ก

ONE TOUCH



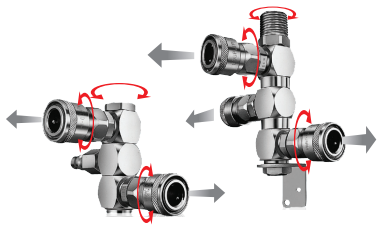
LINE CUPLA
- สวมต่อจังหวะเดียว (One Touch) เชื่อมต่อง่าย และรวดเร็ว
- สามารถแยกจุดใช้ได้หลายพอร์ตจากท่อลมหลักเพียงจุดเดียว



▶ งานระบบลม

เหล็ก

ROTARY LINE CUPLA
- มีให้เลือกแบบ 2 ทาง และ 3 ทาง



▶ งานระบบลม

เหล็ก | หมุนได้รอบตัว 360°

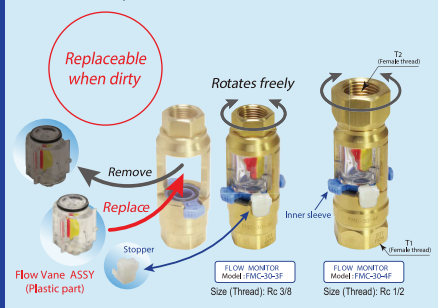
TSP CUPLA
- ช่วยลดการสูญเสียแรงดัน และเพิ่มอัตราการไหลของวัตถุที่ไหลผ่านภายใน
- เหมาะสำหรับของเหลวที่มีความหนืดสูง เช่น จาระบี ขี้ผึ้ง และน้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น

▶ งานระบบลม น้ำมัน เคมี

ทองเหลือง | สแตนเลส



FLOW MONITOR
- ข้อต่อตรวจเช็คอัตราการไหล
- มีใบพัดหมุนช่วยให้มองเห็นอัตราการไหลได้ง่าย



FLOW METER
- ข้อต่อควบคุมอัตราการไหล
- มีวาล์วปรับควบคุมอัตราการไหล



HK-400A
- ปั๊มดูดสำหรับงานกรองเศษโลหะ
- ใช้ได้กับ Oil-Based และ Water-Soluble



NUT CUPLA & NUT CUPLA 200
- เชื่อมต่อกับสายลมโดยไม่ต้องใช้เข็มขัดรัดสาย
- มีคอยล์สปริงพลาสติกหุ้มในจุดที่เชื่อมต่อกับสาย เพื่อป้องกันการหักงอของสายขณะใช้งาน



▶ งานระบบลม

เหล็ก

HI CUPLA ACE
- วัสดุ Engineering Plastic ป้องกันการเกิดรอยจากการกระแทกกับชิ้นงาน
- มีระบบ Sleeve Lock เพิ่มความปลอดภัย
- ป้องกันปัญหาข้อต่อหลุดขณะใช้งาน
- น้ำหนักเบาเพียง 1 ใน 4 และทนต่อแรงดันได้ดีเทียบเท่ากับข้อต่อสวมเร็วที่เป็นเหล็ก



▶ งานระบบลม น้ำ

SP CUPLA TYPE A
ระบบวาล์ว TWO WAY SHUT OFF ป้องกันการไหลย้อนกลับ



ระบบวาล์วพิเศษ ป้องกันการรั่วซึม และเพิ่มอัตราการไหลได้มากขึ้น

เหล็ก | ทองเหลือง | สแตนเลส

▶ งานระบบลม น้ำมัน แก๊ส เคมี

LEVER LOCK CUPLA
เหมาะสำหรับงานลำเลียงของเหลว หรือแก๊ส อัตราการไหลดีเยี่ยม



▶ งานระบบลม น้ำ น้ำมัน

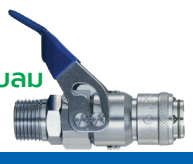
MOLD CUPLA
ONE TOUCH
- สำหรับงานแม่พิมพ์โดยเฉพาะ
- ขนาดเล็กช่วยประหยัดพื้นที่



▶ งานระบบน้ำ

ทองเหลือง

PURGE HI CUPLA
- มีระบบ Push-to-Connect เพื่อลดแรงดันที่ค้างอยู่ภายใน
- ควบคุมการเปิด – ปิดวาล์วด้วยคันโยก ตัววาล์วและคันโยกจะไม่ทำงาน หากไม่ได้สวมต่อ

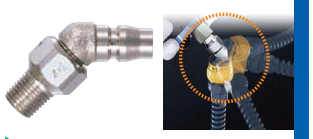


▶ งานระบบลม

เหล็ก

ROTARY PLUG
- ปลายข้อต่อทำมุม 45°
- ตัวข้อต่อหมุนได้ 360°

เพิ่มความคล่องตัวในการใช้งานมากขึ้น



▶ งานระบบลม

MULTI CUPLA MAM TYPE / MAM-A TYPE / MAM-B TYPE
- สามารถต่อพ่วงได้หลายพอร์ท ด้วยการสวมต่อเพียงครั้งเดียว ลดโอกาสผิดพลาดในการสวมต่อ



CHARGE CUPLA
- สำหรับงานชาร์จน้ำยา งานต่อเชื่อม งานท่อต่างๆ



SPOT COOLING
- เพิ่มประสิทธิภาพการหล่อเย็นสะดวกและง่าย ในการถอดเปลี่ยนแม่พิมพ์

For low pressure

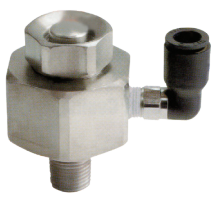


MINI CUPLA
- สำหรับเครื่องมือที่ใช้สาร Oxygen & Acetylene โดยเฉพาะ เช่น เครื่องเชื่อม หรือเครื่องตัดโลหะ
- Double - lip seal ช่วยป้องกันการรั่วขณะสวมต่อ



ทองเหลือง

PURGE ADAPTER
- ลดแรงดันจากระบบไฮดรอลิก เพื่อสะดวกและง่าย ขณะถอดเข้า - ออก



HSP CUPLA
- ทนต่อแรงดันและรองรับแรงกระแทก
- มีระบบวาล์ว Two way shut off เพื่อป้องกันการรั่วไหลของวัสดุ

เหล็กชุบพิเศษ



▶ งานระบบน้ำมันไฮดรอลิกแรงดันสูง

MULTI CUPLA MAS / MAT-MALC-SP
- สำหรับงานติดตั้งระบบลมภายในเครื่องจักรอัตโนมัติ



MULTI CUPLA
- ลดขั้นตอน สะดวก ประหยัดเวลาในการเปลี่ยนแม่พิมพ์ ด้วยจุดเชื่อมต่อ 12 จุด
- การสวม-ถอด เพียงครั้งเดียว

For cooling



12 Line

ZEROSPILL CUPLA
- ลดปัญหาของเหลวรั่วไหล ขณะถอดเข้า - ออก

For medium pressure



SP-V CUPLA TYPE A PCV PIPE CUPLA
- เหมาะสำหรับงานทดสอบการรั่วไหล งานดูดสูญญากาศ และงานเติมสารทำความเย็น



FULL-BLOW CUPLA
- น้ำหนักลดลง 30-45% (เมื่อเทียบกับรุ่น Hi Cupla)
- อัตราการไหลเพิ่มขึ้น 40%
- ใช้แรงในการสวมใส่ข้อต่อเพียง 1 ใน 3
- ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากแรงดันได้ดี



MEDO by NITTO KOHKI
- ใช้งานต่อเนื่องยาวนานกว่า 3 ปี
- ดูแลรักษาง่าย
- ทำงานด้วยระบบลูกสูบ เครื่องจึงไม่มีปัญหาเรื่องลมตัดกะทันหัน

PISTON SYSTEM

เครื่องเติมอากาศ มาตรฐาน IP55



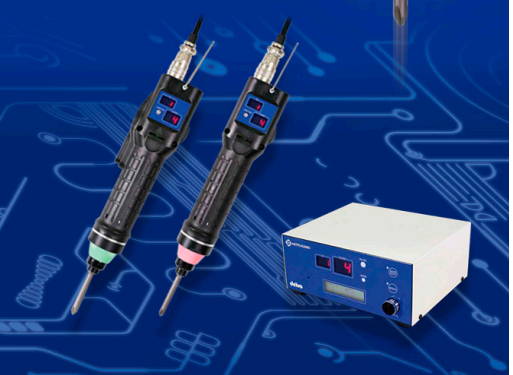
SPRING BALANCER
สำหรับแขวนเครื่องมือช่วยผ่อนแรงและลดความเมื่อยล้าในการทำงาน สามารถใช้กับเครื่องมือต่างๆ



Brushless C Series
DLV45C
(Current control type)



- ควบคุมค่าแรงบิดด้วยระบบไฟฟ้า ให้ความแม่นยำสูง
- สามารถตั้งค่าแรงบิดสูงถึง 30 ค่าในเครื่องเดียว
- ควบคุมความเร็วอัตโนมัติ 3 ระดับ



ไขควงไฟฟ้า ELECTRIC SCREWDRIVER

DLV30A / 45A / 70A
- สกรู 2.6 - 8.0 mm
- ค่าแรงบิด 0.4 - 7.0 N•m
- ใช้งานร่วมกับโรบอทแกน X Y ได้
- ช่วยลดแรงงาน

FOR AUTOMATION



DLV7300 SERIES
- สกรู 1.0 - 3.5 mm
- ค่าแรงบิด 0.03 - 1.2 N•m
- ความเร็วรอบ 500 - 1,000 รอบ / นาที
- ใช้คู่กับ controller รุ่น DLC 1213A



DLV30A / 45A / 70A SERIES
- สกรู 2.6 - 8.0 mm
- ค่าแรงบิด 0.4 - 7 N•m
- ความเร็วรอบ 650-2,000 รอบ/นาที

ไม่ใช้แปรงถ่าน



DLV7104 / 8104 / 8204 SERIES
- สกรู 2.6 - 6.0 mm
- ค่าแรงบิด 0.25 - 4.5 N•m
- ความเร็วรอบ 400 - 2,000 รอบ/นาที

รุ่นยอดนิยม



เครื่องนับสกรูในการขันประกอบ
DLR5040A-WE
- นับได้ 1 - 99 สกรู
- นับขึ้นหรือนับถอยหลัง
- สามารถเชื่อมสัญญาณออกอุปกรณ์ภายนอกได้



Brushless C SERIES
DLV04C / 10C
- สามารถตั้งค่าได้ 4 แบบ ด้วยไขควงไฟฟ้าเครื่องเดียว
- ใช้กระแสไฟในการควบคุมค่าแรงบิด
- ระบบป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- มีฟังก์ชันนับสกรูในเครื่อง



เครื่องตรวจสอบค่าแรงบิด
DLT1673A
- สามารถวัดค่าแรงบิดได้ตั้งแต่ 0.15 - 10.00 N•m
- สามารถเลือกหน่วยวัดได้ Nm, kgf, cm, lbf, in



มัลติฟังก์ชั่น
DLV30S / 45S / 70S-AY SERIES
- มีหลากหลายฟังก์ชั่นในการทำงาน เช่น มีฟังก์ชั่นการนับสกรูในเครื่อง
- สามารถตั้งค่า และบันทึกได้ 8 รูปแบบ

ควบคุมด้วยรีโมท



AIR TOOLS

VESSEL
ไขควงลม

OilXtra Series

ระบบหล่อลื่นพิเศษ ลดเสียงรบกวน
ลดแรงกระแทก



GT-PLXD
- สกรู 4-5 mm
- 11,000 รอบ/นาที



GT-S4.5XD
- สกรู 4-5 mm
- 14,500 รอบ/นาที



GT-S6LXD
- สกรู 5-6 mm
- 12,000 รอบ/นาที



GT-P6LXD
- สกรู 5-6 mm
- 12,500 รอบ/นาที



GT-P4.5XD
- สกรู 4-5 mm
- 14,000 รอบ/นาที



TORQUE CONTROL ควบคุมค่าแรงบิด



GT-S4TR
- สกรู 3-4 mm
- 1,100 รอบ/นาที
- 0.7 - 2.1 N•m



GT-S5TR
- สกรู 4-5 mm
- 700 รอบ/นาที
- 1.8-4.0 N•m

IMPACT TYPE



GT-S4.5DR
- สกรู 4-5 mm
- 14,000 รอบ/นาที

ความเร็วรอบสูง



GT-PLZ
- สกรู 4-5 mm
- 9,000 รอบ/นาที

ลดมลภาวะทางเสียงโดยเฉพาะ



GT-PLP
- สกรู 4-5 mm
- 9,000 รอบ/นาที

ระบบ PUSH START



GT-PLR
- สกรู 4-5 mm
- 9,000 รอบ/นาที
- ให้แรงบิดได้สูง

BEST SELLER!



GT-PLRC
- สกรู 4-5 mm
- 9,000 รอบ/นาที
- หัวงอ 90°



GT-S6.5D
- สกรู 6-8 mm
- 7,500 รอบ/นาที
- ค่าแรงบิดสูง
- ทนทานสูง



GT-S6MLR
- สกรู 5-6 mm
- 8,500 รอบ/นาที



GT-P6.5D
- สกรู 6-8 mm
- 8,500 รอบ/นาที
- ค่าแรงบิดสูง
- ทนทานสูง

BEST SELLER!



GT-P6LS III
- สกรู 5-6 mm
- 9,000 รอบ/นาที



GT-P8D
- 7,500 รอบ/นาที
- แกนจับดอกไขควง 8 mm
- สกรู 8-10 mm
- กำลังสูง

CLUTCH TYPE



GT-H4R
- สกรู 3-4 mm
- 1,500 รอบ/นาที
- ช่วยให้การขันสกรูนิ่มไม่กระแทก

บล็อคลม



GT-P8II
-Bolt dia 8-10 mm
-SQ 12.7 mm
- 49-259.8 N•m
- 7,500 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-P12
-Bolt dia 12-14 mm
-SQ 12.7 mm
- 49-294.1 N•m
- 7,500 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-1400P
-Bolt dia 12-14 mm
-SQ 12.7 mm
- 49-294.1 N•m
- 7,000 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-1600P
-Bolt dia 14-16 mm
-SQ 12.7 mm
- 75-308.9 N•m
- 6,700 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-1600VP
-Bolt dia 16 mm
-SQ 12.7 mm
- 49-304 N•m
- 8,500 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว

น้ำหนักเบา 1.91 kg



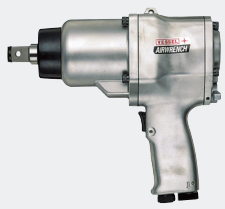
GT-1600VPH
-Bolt dia 16 mm
-SQD 12.7 mm
- 49-284 N•m
- 8,200 รอบ/นาที
- เนื่องจากชิ้นส่วนภายในเคลือบด้วยสารหล่อลื่นพิเศษ
- ระบบค้อนเดี่ยว

ไม่ใช้น้ำมันหล่อลื่น



GT-1600VPX
-Bolt dia 16 mm
-SQD 12.7 mm
- 49-294.2 N•m
- 8,200 รอบ/นาที
- มียางหุ้มที่ตัวเครื่องช่วยป้องกันการกระแทกชิ้นงานเสียหาย
- ระบบค้อนเดี่ยว

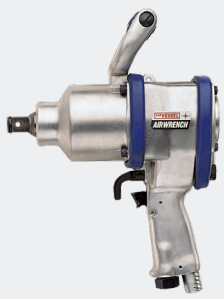
น้ำหนักเบาที่สุด 1.48 kg



GT-2000P
-Bolt dia 16-20 mm
-SQ 19 mm
- 98-470.7 N•m
- 5,000 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-2000PF
-Bolt dia 20 mm
-SQ 19 mm
- 98-460.9 N•m
- 5,500 รอบ/นาที
- น้ำหนักเบา
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-2500PF
-Bolt dia 25 mm
-SQ 19 mm
- 147-961 N•m
- 3,200 รอบ/นาที
- น้ำหนักเบา
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-3900VP
-Bolt dia 39 mm
-SQ 25.4 mm
- 490-1,716 N•m
- 4,200 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว



GT-4200PF
-Bolt dia 42 mm
-SQ 25.4 mm
- 343-1,863 N•m
- 2,500 รอบ/นาที
- ระบบค้อนเดี่ยว

เครื่องเจียรลม



GT-MG25S
- แกนจับ Ø6 mm
- 25,000 รอบ/นาที
- สำหรับงานที่ต้องเจียรเศษครีบคมออก



GT-MG25-12CF
- เกลียวนอก 7 mm
- 25,000 รอบ/นาที
- หัวงอ 120°
- สะดวกด้วยงานเจียรในมุมต่างๆ



GT-MG25-9CF
- เกลียวนอก 7 mm
- 25,000 รอบ/นาที
- หัวงอ 90°
- สะดวกในการเจียรผิวชิ้นงานแนวนอน และเรียบ



GT-MG35-12CC
- แกนจับ Ø3 mm
- 35,000 รอบ/นาที
- หัวงอ 120°
- สะดวกในการเจียรชิ้นงานแบบตรงเข้าถึงยาก



GT-MG75SAR
- แกนจับ Ø3 mm
- 75,000 รอบ/นาที
- ตัวเครื่องมียางหุ้มช่วยให้จับถนัดมือไม่ลื่น



GT-MG55SAR
- แกนจับ Ø3 mm
- 55,000 รอบ/นาที
- ตัวเครื่องมียางหุ้มช่วยให้จับถนัดมือไม่ลื่น

VESSEL

STATIC SOLUTION

ปืนทำลายไฟฟ้าสถิต Gun Type

G7R-E
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 1.0 sec or less
- มีไฟ LED สำหรับตรวจเช็คฝุ่นละออง
- มีตัวสร้างประจุ ± อยู่ภายในไม่ต้องติดตั้งเพิ่ม





G-2-E
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 0.8 sec
- เลือกปรับสายไฟไว้ด้านล่าง หรือด้านบนของตัวปืนได้




G5
- Ion Balance within ± 20v
- Decay time 1.0 sec or less

ยิงสะดวก ไม่ง้อไฟ





NEW

เครื่องทำลายไฟฟ้าสถิต

- ประหยัดเวลาในการทำลายไฟฟ้าสถิต
- เหมาะสำหรับงานที่มีค่าไฟฟ้าสถิตสูง

HPG-1



HPN-1



GP-1



STATBUSTER

ทำลายไฟฟ้าสถิตรวดเร็ว

HPF-1



SJ-20



เครื่องทำลายไฟฟ้าสถิต แบบบาร์ Bar Type

C-SERIES
- Decay time 0.8 sec
- Ion Balance within ± 30v
- AC Pulse Ionizing Clean Bar
- Size 40-300 cm



Buit-in power supply and control circuit

แผ่นดักฝุ่น Clean Walker

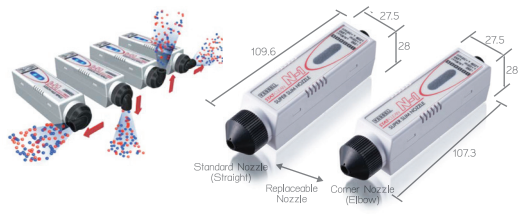




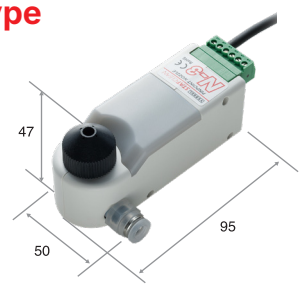
RoHS

CW-900B
- สามารถล้างทำความสะอาดได้
- ดักจับฝุ่น และสิ่งสกปรกบนผิวรองเท้าก่อนเข้าพื้นที่ควบคุม
- สามารถใช้ได้ทั้ง 2 ด้าน

เครื่องทำลายไฟฟ้าสถิต แบบหัวฉีด Nozzle Type



N-1
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 1.0 sec or less
- เครื่องมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบ
- สามารถเชื่อมต่อได้สูงสุด 6 เครื่อง



N-3
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 1.0 sec or less
- เครื่องมีขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งในพื้นที่แคบ
- สามารถเปลี่ยนรูปแบบหัวฉีดได้



Standard Nozzle (included as accessory)



Alarm outputs and daisy chains.



Flared Nozzle can be angled appropriately (not included as accessory)



Tube-fitting Nozzle provides connection with air tube. (not included as accessory)

ตู้ทำลายไฟฟ้าสถิต พร้อมดักฝุ่น Ion Parts Cleaner



IPC-A4
- ขนาด W314 x H361 x L253 mm
- ระบบดักฝุ่นด้วยแผ่นเจลแทนการใช้ไฟฟ้า
- แผ่นเจลดักฝุ่นสามารถนำมาล้างทำความสะอาดได้



IPC-200



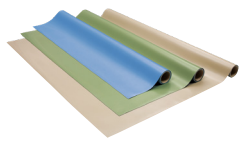
IPC-400



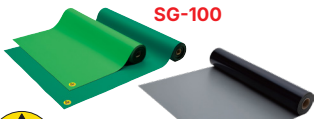
IPC-600

- ระบบ All-in-One รวม 3 ฟังก์ชันในเครื่องเดียวทั้งกำจัดไฟฟ้าสถิต, กำจัดฝุ่น และดูดเก็บฝุ่น
- ช่องเปิดกว้าง ทำงานสะดวก ช่วยเพิ่มความคล่องตัวในการใช้งาน
- มอเตอร์ DC Brushless เงียบ แต่แรงดูดสูง

แผ่นปูพื้นป้องกันไฟฟ้าสถิต EPA Working Mat



CH-01
- $10^6 \le R \le 10^7\ \Omega$
- ไม่มีรอยต่อในการปู ทำให้ไม่สะสมฝุ่นและสะดวกในการทำความสะอาด



SG-100

GR-100 New Color

- $10^6 \le R \le 10^7\ \Omega$
- พื้นผิวด้านช่วยลดแรงสะท้อนเข้าดวงตา
- ขนาด 1m x 10m x 2mm
- สะดวกในการติดตั้งและใช้งานเนื่องจากตัวเสื่อบิดงอยาก

EPA Working Mat

RoHS2

EPA Working Mat เครื่องวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าสถิตบนพื้น



SRC-01
- สามารถวัดอุณหภูมิและความชื้นไปพร้อมกัน

เครื่องวัดค่าไฟฟ้าสถิต



EYE-02
- กำหนดระยะการวัดได้ง่ายด้วยเครื่องหมาย (+) LED
- หน้าจอเป็น LCD มีความสว่างในตัวจึงง่ายต่อการอ่านค่าไฟฟ้าสถิตแม้อยู่ในที่มืด

เครื่องทำลายไฟฟ้าสถิต แบบหัวฉีด Fan Type





BEST SELLER!

F120R-E
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 1.5 sec or less
- หน้ากากสามารถปรับทิศทางการทำงานได้



F-6RST-E



F-6RCL-E

mini fan
- Ion Balance within ± 10V
- Decay Time 3.0 sec or less
- มีให้เลือกแบบตั้งโต๊ะ และแบบตัวหนีบ



NEW

GT-NL SERIES
(With Safety Lever)

สามารถตัด
- พลาสติกขนาด 2.0-10.0 mm
- เหล็ก ขนาด 0.5-4.5 mm

- สามารถตัดพลาสติกและเหล็ก หรือสำหรับงานย้ำขอบ
- ด้วยใบมีดสั่งทำพิเศษ ครอบคลุมการใช้งานได้หลากหลายไม่รู้จบ
- ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดความเมื่อยล้า



NEW

ADV SERIES

เพิ่มแรงตัดสูงขึ้น

20%-50%

ตอบโจทย์งานตัดที่แข็งขึ้น และต้องการกำลังสูงสุด

กรรไกรลม



GT-NY SERIES
แบบสไลด์แนวนอน

สามารถตัดพลาสติก ขนาด 3.0-5.0 mm

สามารถใช้พื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่ขัดขวางการทำงานของ Chuck Plate



GT-NT SERIES
แบบสไลด์แนวตั้ง

สามารถตัดพลาสติก ขนาด 2.0-3.5 mm

สามารถปรับปากกรรไกรให้เปิดกว้างและแคบลงได้ตามสเปค

ปืนฉีดลม



AD-2 0N
เป่าลมได้แรงกว่า

AD-2 0M
เป่าลมแรงเป็นพิเศษ

AD-2 0C
เป่าลมกระจายได้ทั่ว

AD-2 0R
มียางหุ้มกันกระแทก

AD-2 0S
เสียงเงียบ

AD-2 100A
ปลายหักมุมเข้าในที่แคบได้ลึก

AD-2 100N
เข้าในที่แคบได้ลึก

AD-2 100P
ป้องกันการสะท้อนกลับ

NEW

AD-2PLS
- กระจายลมเป็นวงกว้าง
- แรงตีสูง
- ลดเสียงรบกวน

ดอกไขควงอุตสาหกรรม

PRECISION BITS

- ดอกไขควงสำหรับงานที่ต้องการ
- ความละเอียดสูง เช่น งานประกอบ
- คอมพิวเตอร์ ฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ
- อุปกรณ์ OA

SAKISUBO BIT

ซับแรงสั่น
พลังขันต่อเนื่อง

รุ่นทั่วไป รุ่น SAKISUBO

MG

ECO

TORSION

ดอกไขควงสำหรับเครื่องมือลม

- ปลายดอกไขควงมีความเที่ยงตรงสูงเข้ากับสกรูได้แนบสนิท ทำให้ดอกไขควงใช้ทนทาน แตกหักได้ยาก

- คอจับยาว 13 mm
- สำหรับไขควงลมที่รองรับคอจับยาว 13 mm

- คอจับสั้น 9 และ 9.5 mm
- สำหรับไขควงลมที่ใช้คอจับสั้น

ข้อต่อสำหรับงานลมทุกประเภท ตัวล็อกสายออกแบบพิเศษ ล็อกแน่น และปลดออกง่าย
ใช้ได้กับสายลมโพลียูรีเทนและไนล่อน ทำจากพลาสติกมีหลายรูปทรง ให้เลือกตามการใช้งาน

CHIYODA

TOUCH CONNECTOR FIVE
สำหรับงานลม งานน้ำ

- สวมต่อ และปลดล็อกง่าย
- สะดวกประหยัดเวลา
- รูปทรงหลากหลาย
- เกลียวทองเหลือง

วัสดุพลาสติก POM

เขี้ยวล็อกสแตนเลส



TOUCH CONNECTOR
สำหรับงานลม งานน้ำ

- หมุนได้ 360°
- วัสดุทองเหลือง

ไม่กัดทำลายสาย

มีเดือยสำหรับปลดล็อก

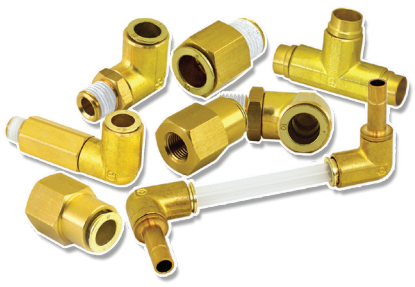


TOUCH CONNECTOR FUJI SERIES COOLING WATER
สำหรับงานลม งานน้ำ

- สวมต่อแน่น
- ปลดล็อกง่าย
- หมุนได้ 360°
- วัสดุทองเหลือง
- โอริง FKM

ไม่กัดทำลายสาย

ทนความร้อนสูงถึง 200 °C



TOUCH CONNECTOR FUJI H TYPE
สำหรับงานลม งานน้ำ และงานสะเก็ดไฟ

- สวมต่อและปลดออกง่าย
  มีปลอกทองเหลืองป้องกันสะเก็ดไฟ
- หมุนได้ 360°
- วัสดุทองเหลือง



สายยางผลิตจากเนื้อวัสดุโพลียูรีเทน น้ำหนักเบา ทนทาน ไม่รั่วซึมง่าย เหมาะสำหรับใช้กับงานลมทุกประเภท มีหลายสีหลายขนาดให้เลือก

POLYURETHANE
สายลมอุตสาหกรรม PU

- ทำจากโพลียูรีเทน เหมาะสำหรับงานลม และงานน้ำทั่วไป
- ยืดหยุ่นสูง ทนต่อการเสียดสี และน้ำหนักเบา
- เส้นผ่านศูนย์กลางสายมีขนาดเท่ากันตลอดทั้งเส้น แรงดัน และอัตราการไหล จึงไหลผ่านได้อย่างเต็มที่ไม่สะดุด
- ใช้ได้ทั้งงานลม งานน้ำ
- มีสีให้เลือก 13 สี

- แรงดันสูงสุด 0.8 MPa
- ทนความร้อนไหลผ่าน 5-60° C

BEST SELLER !





TEFLON TUBING (PFA)
สายเทฟล่อน

- สำหรับงานลม น้ำหล่อเย็น หรือสารเคมี
- พื้นผิวด้านในเรียบ และลื่นเป็นพิเศษ จึงป้องกันคราบของเหลวที่เกาะติดภายในสาย

ทนความร้อนสูงถึง 260°C



P-FLEX
สายลมอุตสาหกรรม PU รุ่น P-FLEX

- สำหรับงานน้ำหล่อเย็น
- มีความยืดหยุ่นสูง และนุ่มกว่าสายไนลอน
- สามารถโค้งงอได้ในองศาที่ค่อนข้างแคบ
- ทนต่อน้ำร้อน เย็น และน้ำมันได้ดี

ทนความร้อนสูงถึง 100 °C



NYLON TN TUBING
สายลมไนล่อน

- เหมาะสำหรับงานลม
- ทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมี และน้ำมันได้ดี เช่น น้ำมันหล่อลื่น
- น้ำมันเครื่องจักร เป็นต้น



LE TYPE / ALE TYPE
สายลมทนสะเก็ดไฟ

- ออกแบบพิเศษสำหรับงานเชื่อม หรืองานที่มีสะเก็ดไฟ
- สามารถใช้กับน้ำหล่อเย็น และงานลม

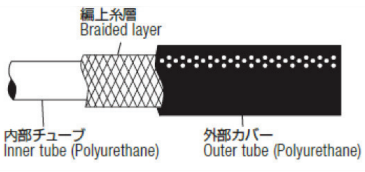




PU BRAIDED HOSE
สายลมใยถัก PU

- สายโพลียูรีเทนชนิดเสริมใยถัก ช่วยให้สายมีความทนทานและยืดหยุ่นได้ดี
- เหมาะสำหรับงานในจุดที่มีการลากถู
- สามารถทนความร้อน และความเย็นได้ดี





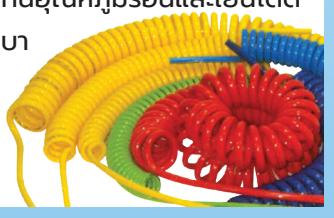
SOFT POLYURETHANE BRAIDED HOSE
สายลมใยถักแบบนุ่ม PU

- สำหรับงานลม
- พื้นผิวของสายออกแบบมามีลักษณะนุ่ม และหนาเป็นพิเศษ ไม่เหนียวติดกับพื้น



POLYURETHANE SPIRAL TUBING
สายลมสปริง PU

- สายมีความโค้งงอ และยืดหยุ่นได้ดีกว่าสายไนล่อนและคืนรูปได้ดีเยี่ยม
- สามารถทนอุณหภูมิร้อนและเย็นได้ดี
- น้ำหนักเบา



TE-LF
สายลมทนแรงเสียดสี

- ผลิตจาก PU ชนิดพิเศษ ทนการเสียดสีเพิ่มขึ้น 7 เท่า
- มีสีให้เลือก 3 สี (ดำ ขาว ฟ้าอ่อน)



MADE TO ORDER

MULTI STRAIGHT TUBING
สายลมอุตสาหกรรม PU แบบแผง

MULTI SPIRAL PU TUBING
สายลมสปริง PU แบบแผง



- ป้องกันปัญหาสายพันกัน
- สายยึดติดแน่นหนาทุกเส้น แยกออก
- ช่วงปลายเพื่อต่อเข้ากับฟิตติ้งได้สะดวก
- เป็นสายสั่งทำพิเศษ สามารถเลือกสีและขนาดได้ตามการใช้งาน

MADE TO ORDER

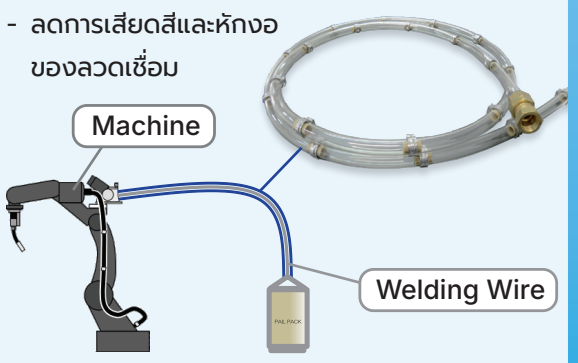
SLITTED SPIRAL TUBING
สายลมสปริง PU พร้อมสายไฟ

- สำหรับงานลม
- สั่งทำพิเศษ สามารถเลือกสีและขนาดได้
- ง่ายต่อการดูแล เนื่องจากสายลมเป็นแบบผ่าด้านข้างเพื่อสอดสายไฟ



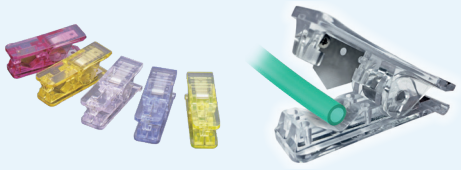
FLECON TUBING
FOR WELDING WIRE

- ลดการเสียดสีและหักงอของลวดเชื่อม



TUBE CUTTER
คัตเตอร์ตัดสายลม

- สามารถตัดสายลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด 16 mm
- ตัดสายลมได้ง่ายและได้หน้าตัดที่ตรง และได้ฉากกว่าคัตเตอร์ทั่วไป
- จึงช่วยป้องกันการเกิดลมรั่ว



PULSE BLOW CONTROLLER

HIGH POWER !





SAVE ENERGY

- ไม่ต้องใช้ไฟฟ้า
- เพิ่มประสิทธิภาพในการเป่าลม
- ติดตั้งง่าย
- ปรับกำลังลมได้ง่าย
- น้ำหนักเบา
- ขนาดกะทัดรัด

StraPack® เครื่องรัดสายรัดพลาสติก



iQ-400



iQ-400DT BANK

ขนาดกะทัดรัด



SQ-800



SQ-800Y (แบบด้านข้าง)

- สินค้าจากประเทศญี่ปุ่น
- มีให้เลือก 2 ระบบคือ ระบบกึ่งอัตโนมัติ และระบบอัตโนมัติ
- มีช่างผู้ชำนาญการดูแลให้บริการหลังการขาย
- มีบริการอะไหล่แท้จากผู้ผลิต

สายรัดพลาสติก PP Band

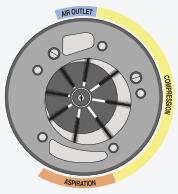
- ขนาด 9, 12, 15mm
- สามารถสั่งทำได้ตามต้องการ



mattei® COMPRESSED AIR SINCE 1919

Made in ITALY





ปั๊มลมระบบ VANE COMPRESSOR

กำลังลมสูง ค่าซ่อมบำรุงต่ำ



BLADE COMPRESSORS



CLASSIC COMPRESSORS



AIR CENTRE COMPRESSORS



ENERGY SAVING COMPRESSORS

ANEST IWATA

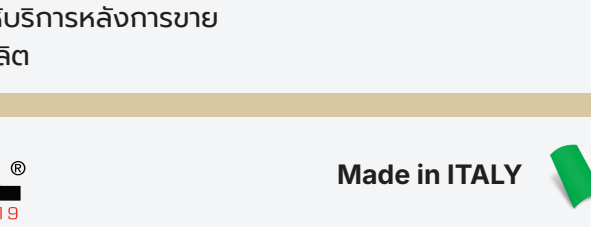


AIR COMPRESSOR

CLASS ZERO OILFREE

Connect to the Future

TOYOX®



INDUSTRIAL - GRADE HOSE (PVC)

EVERWIN

CARTON STAPLER

เครื่องยิงรีเวทคุณภาพสูงจากประเทศอิตาลี

Rivit®

RIV4/ RIV5

เครื่องยิงรีเวท แบบมือบีบ

- จับถนัด กระชับมือ
- ใช้กับลูกรีเวททั่วไปขนาด 2.4 - 4.8 mm และลูกรีเวทสแตนเลสขนาด 3 - 4 mm



RIV502/ RIV503/ RIV504/ RIV508

เครื่องยิงรีเวท ระบบลม

ใช้ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์ และงานอลูมิเนียม

ใช้กับลูกรีเวทขนาด 2.4 - 7.8 mm



RIV938/ RIV939

เครื่องยิงรีเวทนัท ระบบลม

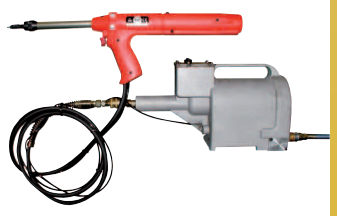
- ให้แรงดึงสูง
- ใช้กับรีเวทนัทขนาด M3 - M12
- ใช้งานง่ายด้วยระบบจังหวะเดียว
- มีให้เลือกหลายรุ่นตามความต้องการ



RIV300

เครื่องยิงรีเวท ระบบลม

- สามารถยิงต่อเนื่องได้รวดเร็ว ประหยัดเวลา
- ใช้กับลูกรีเวทขนาด 3.2/ 4.0/ 4.8 mm



TRIENS

HOSE REEL



DUROFIX™

Pro-Assembly Series

TOTAL SOLUTION FOR ASSEMBLY WORKS



Oil Pulse

Transducerized

CATALOG

Bepop
LABEL PRINTING & CUTTING MACHINES

เครื่องพิมพ์พร้อมตัดไดคัตสติกเกอร์อัตโนมัติ

APPLICATIONS





ออกแบบเองได้
เริ่มต้นง่าย เพียงชิ้นเดียว

BEPOP รุ่น CPM-100HG5M-MBN / CPM-200GM-MBN

- พิมพ์พร้อมตัดสติกเกอร์ภายในเครื่องเดียว
- สำหรับออกแบบข้อความบาร์โค้ด สัญลักษณ์ต่างๆ ด้วยตนเอง

LETATWIN

เครื่องพิมพ์ปลอกสายไฟและสติกเกอร์





MAX

เครื่องยิงแมกซ์ สินค้าคุณภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่น

TA SERIES
เครื่องยิงลวด

- เหมาะสำหรับงานยิงยึด หุ้มเบาะหนัง เบาะผ้า เบาะรถจักรยานยนต์ งานเฟอร์นิเจอร์ งานตกแต่งภายใน
- สามารถใช้กับลวดยิงขาคู่ หน้ากว้างขนาด 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 16mm, 22mm
- สามารถใช้กับลวดยิงขาเดี่ยว ความยาวตั้งแต่ 15mm - 55mm



CN SERIES
เครื่องยิงตะปู

- เหมาะสำหรับงานยิงยึด พาเลทไม้ ลังไม้ พื้นไม้ รั้วไม้ งานผลิต และงานซ่อมแซมต่างๆ
- บรรจุตะปูได้ตั้งแต่ 150 - 350 ตัว ทำงานได้ต่อเนื่อง
- ยางหุ้มบริเวณด้ามจับช่วยให้กระชับมือ ไม่ลื่นหลุดขณะใช้งาน
- มีฝาครอบป้องกันฝุ่นขณะใช้งาน
- ชนิดตะปูผิวเรียบ มีทั้งแบบปลายแหลมและปลายตัด ความยาวตั้งแต่ 32mm - 100mm
- ชนิดตะปูเกลียว มีทั้งแบบปลายแหลมและปลายตัด ความยาวตั้งแต่ 32mm-90mm



PAPYLER -16
เครื่องเย็บลวดกระดาษ

- ลดปริมาณการใช้ลวดเย็บ และเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน



เย็บได้สูงสุด 16 แผ่น ต่อการเย็บ 1 ครั้ง



MAX PACKER HR-PS II
เครื่องรัดปากถุง

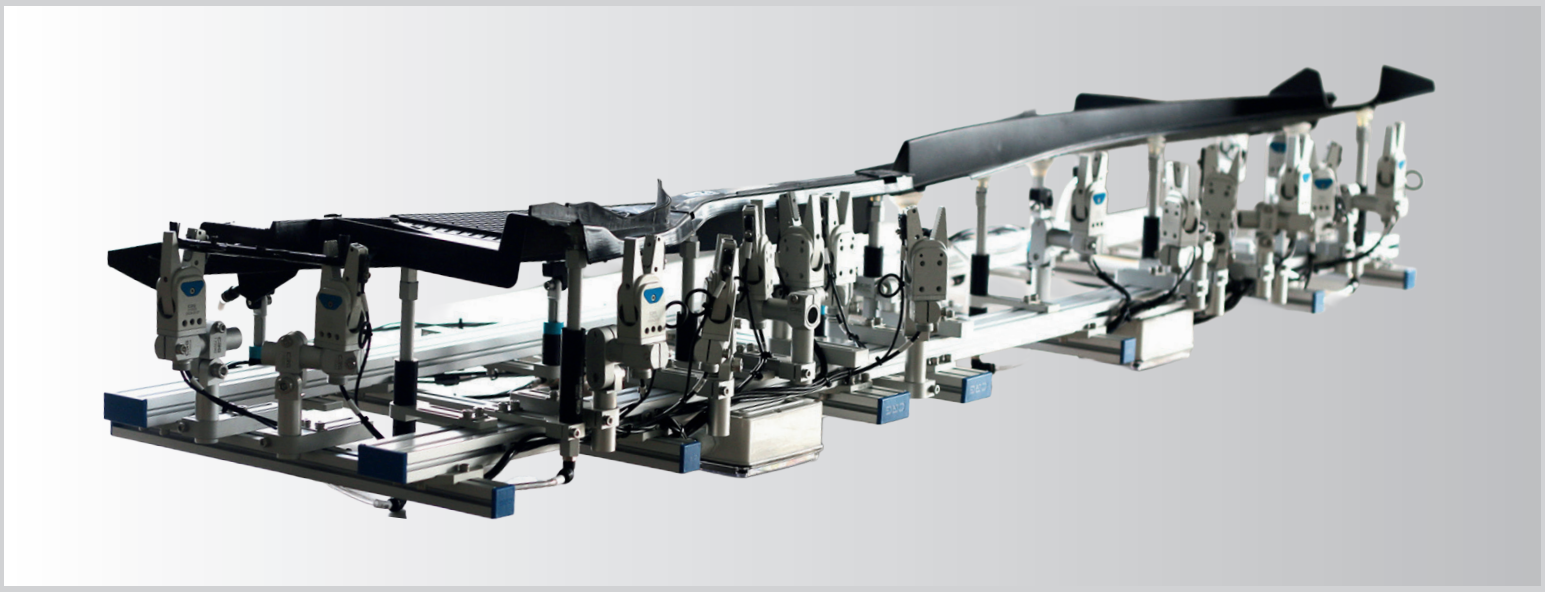
- สำหรับรัดแหนม ไส้กรอก ลูกชิ้น ไก่แช่แข็ง ผักและผลไม้





TURNKEY SOLUTION

เราคือผู้ออกแบบงาน ระบบลม ไฮดรอลิก และระบบอัตโนมัติ



- CUSTOMIZATION
  - Jig, Welding & Vacuum fixture
  - Auto electric screwdriver
  - Camera vision system
  - Dot peen & Laser marking
  - Manipulator & Air balancer
  - Integrated robotic system
- PACKING SYSTEM
  - Conveyor system
  - Carton erector machine
  - Caser filling machine
  - Sealing & Labeling
  - Stack & Strapping
  - Cleaning & Ionizing
- END OF ARM TOOLING
  - EOATs quick changer
  - Attachment tools
  - Customizable chuck plate
  - Air nipper & Heat nipper
  - Pneumatic & Vacuum gripper
  - Soft gripper technology
- PNEUMATIC & HYDRAULIC SYSTEM
  - Super power unit
  - Oil & water cooling system
  - Hybrid system
  - Energy saving unit
  - Piping system
  - Multi quick connecting



