

MAX

LETATWIN

LM-3000PRO

โซลูชันการกำหนดหมายเลขสายไฟและการติดฉลากอุปกรณ์สำหรับ
การประกอบแผงควบคุม



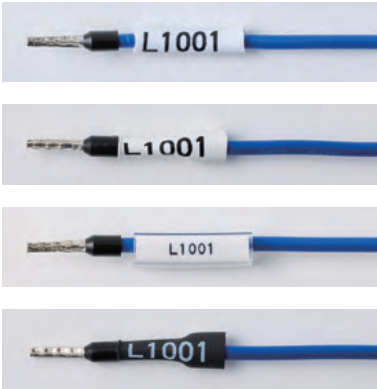
1

วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ที่หลากหลาย:

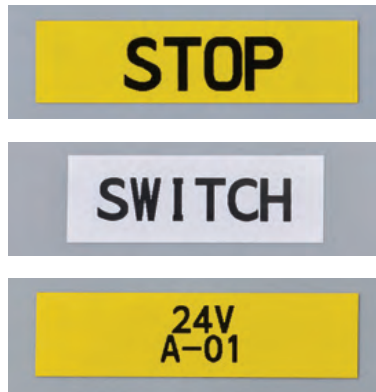
LM-3000PRO สามารถพิมพ์วัสดุสิ้นเปลืองที่หลากหลายสำหรับแผงควบคุมได้



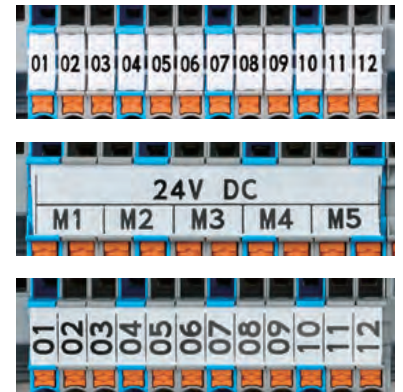
เชน



บล็อกข้อความ



ต่อสายไฟและอุปกรณ์

**2**

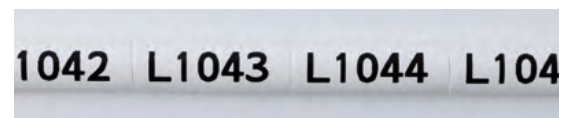
ริบบิ้นหมึกใหม่สำหรับท่อ PVC/ท่อหดความร้อน:

ริบบิ้นหมึกสีดำ LM-IR3015B สามารถพิมพ์ได้ทั้งบนท่อ PVC และท่อหดความร้อน

LM-IR3015B (ริบบิ้นหมึกสีดำ)



ท่อ PVC



ท่อหดความร้อน (โพลีโอเลฟิน)



3 รายละเอียดวัสดุสิ้นเปลือง:

LM-3000PRO สามารถพิมพ์วัสดุต่อไปนี้ได้:

1 สามารถเติมหมึก ได้รับชั้นหมึก



สีดำ:
200 เมตร/ม้วน



สีขาว:
180 เมตร/ม้วน



*ต้องเปลี่ยนเฉพาะแกนรับชั้นเท่านั้น ทำให้สามารถนำตัวสลับกลับมาใช้ใหม่ได้ *รับชั้นหมึกสีขาวใช้สำหรับท่อหดรความร้อนสีดำเท่านั้น

2 ท่อหดรความร้อน (HS)/ท่อพีวีซี

ท่อ HS พิมพ์ลายสีดำ

PSCT+EE001A+FC (+24V) 1: 1:

ท่อ HS พิมพ์ลายสีขาว

N X1 TBDI-01

ท่อพีวีซี

A01/G01

3 ตัวทำเครื่องหมายบล็อก

Wago
2009-
113/114/115
145



Wago
2009-515
สำหรับ
Phoenix



Wago
2009-615
สำหรับ
Weidmuller



30131 32133 34135 36137 3813

*ต้องใช้ลูกกลิ้งแทนพิมพ์ (อุปกรณ์เสริม) สำหรับการพิมพ์

4 แถบทำเครื่องหมาย

พิมพ์



ใส่ลงในบล็อก



เสร็จแล้ว



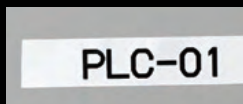
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

5 เทปโพลีเอสเตอร์ *30 เมตร/ม้วน

สีเหลือง x 5 9 12 มม



สีขาว x 5 9 12 มม



ขาดม้วนเทป

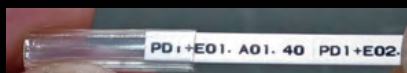


6 แผ่นป้ายระบุตัวตน (ป้ายพลาสติก)

พิมพ์



ใส่ลงในกระเป๋าสแนล



เสร็จแล้ว



4

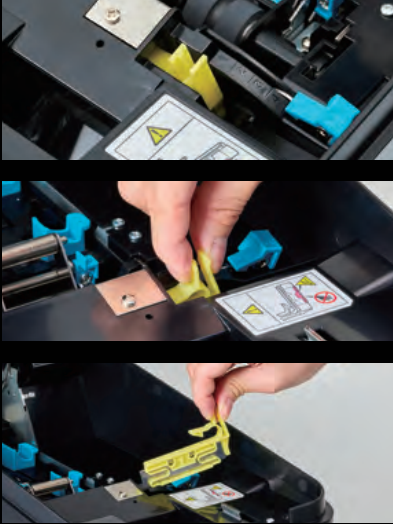
ฟังก์ชันใหม่:

ชั้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้:

ชั้นส่วนทั้งสามนี้สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้งาน

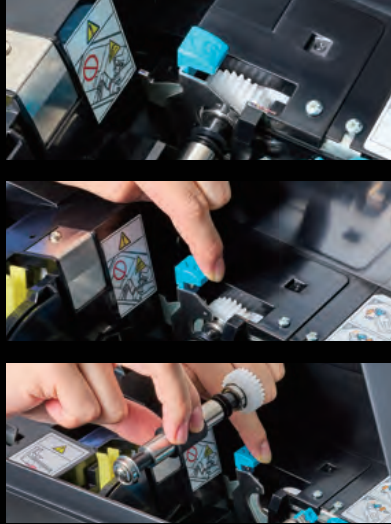
1

ใบมีดตัดครึ่ง



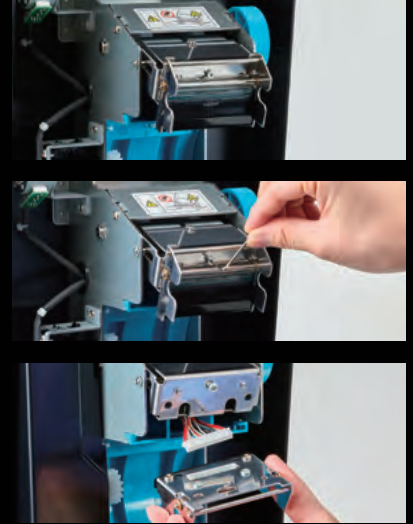
2

ลูกกลิ้งแผ่นรองพิมพ์



3

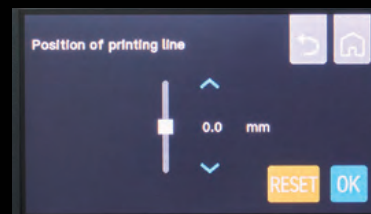
หัวพิมพ์ความร้อน



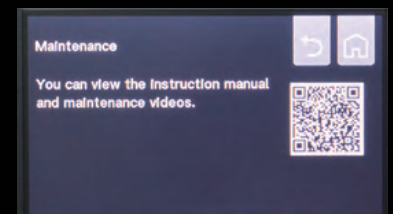
แผงสัมผัส LCD สีสันสดใส:



สีสัมผัสใส



รหัส QR สำหรับคำแนะนำ



*รหัส QR เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DENSO WAVE INCORPORATED ในประเทศญี่ปุ่นและประเทศอื่นๆ

ความเร็วในการพิมพ์: 63%UP

80 มม./วินาที และ 85 บล็อก/นาทีก
(บล็อกทำเครื่องหมาย 20 มม. พร้อมตัดครึ่ง)

อินเทอร์เน็ตหลายแบบ: Wifi

Wifi/
สาย USB (Type-B)/
สาย LAN/
สายเครื่องพิมพ์

*เมื่อเทียบกับรุ่นพกพา LM-550A3/PC ซีรีส์ กำลังการผลิตสำหรับบล็อกต่อพิมพ์และตัดครึ่งระยะห่าง 20 มม. ได้รับการปรับปรุงเพิ่มขึ้น 65% (จาก 52 ชิ้นเป็น 85 ชิ้น)

5 ฟังก์ชันที่มีประโยชน์:

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ:

จะช่วยให้คุณในการติดตั้งวัสดุสิ้นเปลือง



ที่วางม้วน:

สำหรับแผ่นป้ายระบุตัวตน / เทปโพลีเอสเตอร์



การตัดแบบเต็มด้วยตนเอง:

คุณสามารถตัดแบบเต็มด้วยตนเองหลังจากพิมพ์เสร็จแล้ว



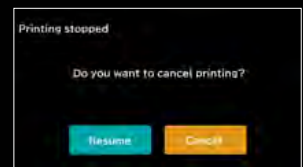
การแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ติดขัด:

คุณสามารถเปิดประตูเพื่อนำสิ่งของที่ติดขัดออกได้



บันทึกข้อมูลเมื่อปิดเครื่อง

แม้ไฟดับระหว่างการพิมพ์หรือการทำงานอื่นๆ ข้อมูลจะถูกรักษาโดยอัตโนมัติ



ความสูงของตัวละครคือ 6 มม.

เมื่อเทียบกับซีรีส์ LM-550 ตัวอักษรสูง 6 มม. ช่วยให้เห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น



6 การเปรียบเทียบกับรุ่น LM-550A/E

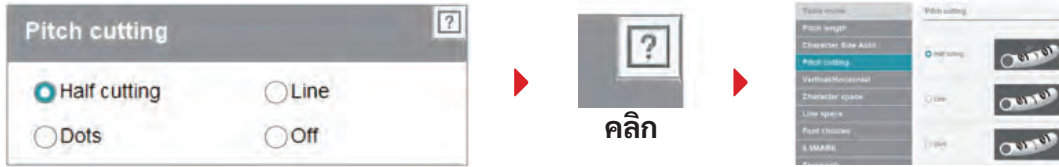
	ความเร็วในการพิมพ์	ประสิทธิภาพ 1 นาที	ความยาวริบบิ้นสีดำ	ความยาวการพิมพ์สูงสุด	ความยาวเทป (ขาวและเหลือง)	ความกว้างการพิมพ์ต่อ PVC	ความกว้างการพิมพ์ต่อ HS	บันทึกข้อมูลเมื่อปิดเครื่อง
LM-3000PRO	80mm/sec	85 blocks	200m/roll	100m/file	30m(WY)	φ1.5-φ10mm	φ2.5-φ19mm	Yes
LM-550A/A2/A3	40mm/sec	52 blocks	110m/roll	100m/file	16m(W)/8m(Y)	φ1.5-φ8mm	φ2.0-φ6.5mm	No
LM-550E	27.5mm/sec	37 blocks	110m/roll	20m/file	16m(W)/8m(Y)	φ2.5-φ6.5mm	φ2.5-φ6.5mm	No

*20 มม./ตัดครึ่ง/432L2

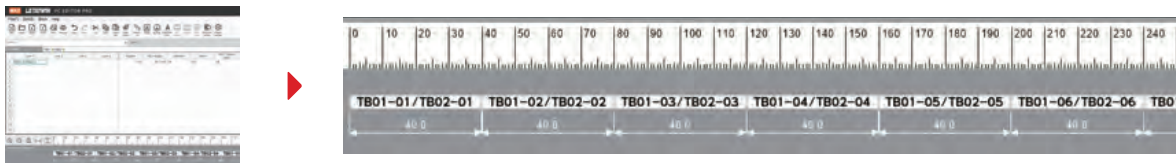
*โหมดการพิมพ์ท้อ

คุณสมบัติที่มีประโยชน์

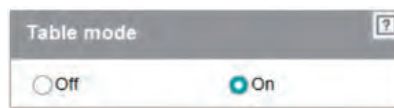
คำแนะนำ: คลิกเครื่องหมายคำถาม จะแสดงคำอธิบายโดยละเอียด



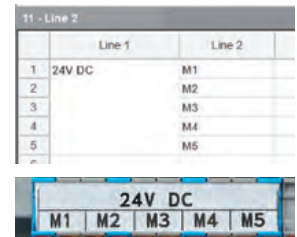
การแสดงตัวอย่างแต่ละรายการ: มีการแสดงตัวอย่างสำหรับแต่ละบล็อกการทำเครื่องหมาย



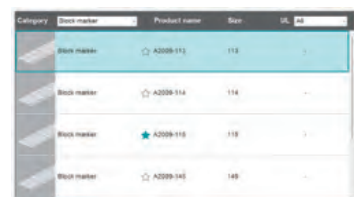
โหมดตาราง: โหมดนี้ใช้งานได้เมื่อคุณตั้งค่าแถบทำเครื่องหมาย



ตั้งค่าโหมดตารางเป็น "เปิด"



รูปภาพสำหรับวัสดุสิ้นเปลืองและเครื่องพิมพ์: รูปภาพสามารถช่วยคุณได้เมื่อคุณตั้งค่าวัสดุสิ้นเปลืองและเครื่องพิมพ์



ซอฟต์แวร์ออกแบบสำหรับเครื่องพิมพ์หลายเครื่อง:

เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์



ป้อนข้อมูลการพิมพ์

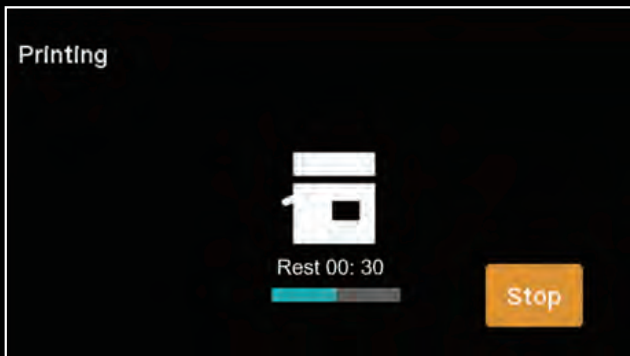


พิมพ์

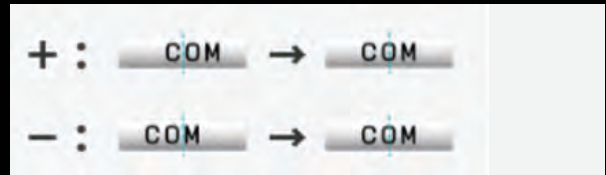


ความยาวการพิมพ์ที่เหลือ:

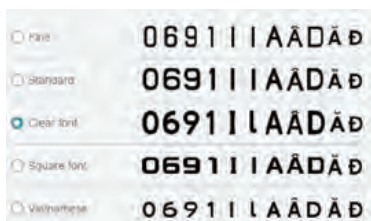
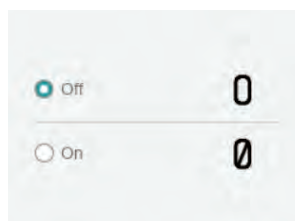
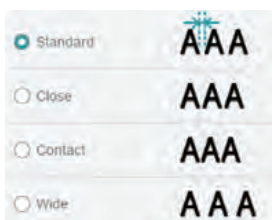
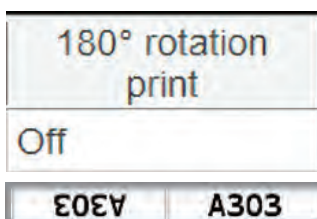
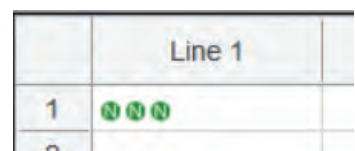
คุณสามารถตรวจสอบเวลาที่เหลือจนกว่าการพิมพ์จะเสร็จสมบูรณ์

**ฟังก์ชันการปรับแต่ง:**

การปรับตำแหน่งการตัด



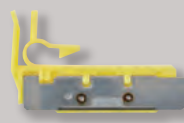
การปรับตำแหน่งการพิมพ์

**ตัวเลือกแบบอักษร****ขีดศูนย์****แนวตั้ง/แนวนอน****ระยะห่างระหว่างตัวอักษร****กรอบ/เส้นใต้****กลับด้าน****การหมุน 180 องศา****ความยาวระยะห่างระหว่างตัวอักษร****ลำดับ 3 ครั้ง**

ตัลรับบิ้น



เครื่องตัดครึ่งม้วน



หัวความร้อน



ขาตั้งม้วนรับบิ้น



อุปกรณ์เสริม

ID PLATE

φ8.0mm tube

φ10mm tube

ตัวทำเครื่องหมายบล็อก

φ1.5/2.0mm tube

2009-145

Others

ลูกกลิ้งแผ่นรอง

ตัวทำเครื่องหมายบล็อก

TUBE /TAPE

2009-113/114/115

145

515

615

ไม่จำเป็น

ข้อกำหนด

ITEMS	CONTENTS
Name	LM-3000PRO
Product type	Tube marker
Dimensions	Approx.427(W)x256(D)x301(H)mm
Weight	Approx. 11kg(Excluding accessories and power cord)
Printing Method	Thermal transfer method(300dpi)
Display	4.3 inch Colourful touch panel(back light)
Print speed(tube print)	80mm/sec(Standard),50mm/sec(Low temperature mode) 80blocks(20mm pitch/LM-TU432N2/Half cut/Standard Temp)
Maximum print length	Tube 100m/Tape 5m/Marker Plate 5m/ID Plate 20m /Block Marker 1000pc(Copy print:Tape 10m/Maker strip 10m)
Character size	1.3/2.0/2.4/3.0/4.0/6.0mm(height)
Tube size	φ1.5 to φ10.0mm(PVC tube) φ2.0 to φ19.0mm(Heat shrink tube)
Tape size	Width 5/9/12mm, White and Yellow(MAX genuine tapes)
ID plate size	Width 4.1mm(MAX LM-ID PLATE4110)
Terminal Block marker	WAGO products 2009-113/114/115/145/515/615
Marker strip	Width 5.5mm to 12.0mm
Ink ribbon(refillable)	Black 200m/roll(PVC&Heat Shrink), White 180m/roll(Heat shrink)
Tube cutting method	Auto half cut/Manual full cut
Main unit memory	None
External memory	USB memory
Interface	Wifi/USB-A(Memory stick)/USB-B(2.0 full speed)/LAN
Wireless LAN	IEEE802.11.b/g/n, n is 2.4GHz only, Station mode only, WPA-TKIP, 128-bit WPA2 CCMP(AES)
Tube heater	Built in
Power supply	Input AC100 to 240V 50/60Hz,
Power consumption	Max 70W,(15W waiting status/10W sleeping status)
Operating environment(tube print)	10°C to 35°C(without tube heater operation)
Storage environment(machine)	Temp -20°C to 60°C, Humidity 20% to 80% no condensation
Supported OS(in March 2026)	Windows 11

*Microsoft, Windows และ Excel เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

วัสดุสิ้นเปลืองและรายการอื่นๆ

Category	Product	Remarks
Machine	LM-3000PRO	Printer with half and full cut function
Ink ribbon	LM-IR3015B(BLACK)	200m/roll for PVC & heat shrink tube
Ink ribbon	LM-IR3015W(WHITE)	180m/roll for heat shrink tube only
Ink ribbon cassette	LM-RC3015	Ribbon refillable cassette
PVC Tube (Drum roll type)	LM-TU425L2(WHITE)	Wire outer φ2.5mm,250m/roll
	LM-TU427L2(WHITE)	Wire outer φ2.7mm,250m/roll
	LM-TU432L2(WHITE)	Wire outer φ3.2mm,250m/roll
	LM-TU434L2(WHITE)	Wire outer φ3.4mm,250m/roll
	LM-TU436L2(WHITE)	Wire outer φ3.6mm,250m/roll
	LM-TU442L(WHITE)	Wire outer φ4.2mm,200m/roll
	LM-TU452L(WHITE)	Wire outer φ5.2mm,135m/roll
	LM-TU464L(WHITE)	Wire outer φ6.4mm,100m/roll
	LM-TU480L(WHITE)	Wire outer φ8.0mm,70m/roll
	LM-TU29G(WHITE)	Wire outer φ1.9 to 2.1mm,100m/roll
	LM-TU37G(WHITE)	Wire outer φ2.5 to 2.7mm,100m/roll
	LM-TU46G(WHITE)	Wire outer φ3.0 to 3.7mm,100m/roll
	LM-TU332N2(WHITE)	Wire outer φ3.2mm,100m/roll
	LM-TU336N2(WHITE)	Wire outer φ3.6mm,100m/roll
PVC Tube *UL224 certified (Hank winding)	LM-TU342N2(WHITE)	Wire outer φ4.2mm,80m/roll
	LM-TU352N2(WHITE)	Wire outer φ5.2mm,80m/roll
	LM-TU3005W(WHITE)	5mm(Width)x30m/roll
Polyester tape	LM-TP3005Y(YELLOW)	5mm(Width)x30m/roll
	LM-TP3009W(WHITE)	9mm(Width)x30m/roll
	LM-TP3009Y(YELLOW)	9mm(Width)x30m/roll
	LM-TP3012W(WHITE)	12mm(Width)x30m/roll
	LM-TP3012Y(YELLOW)	12mm(Width)x30m/roll
	LM-KM485(WHITE)	8.5mm(Width)x0.5mm(Thick)x25m/roll
Marker strip	LM-KM495(WHITE)	9.5mm(Width)x0.5mm(Thick)x25m/roll
	LM-KM410(WHITE)	10.0mm(Width)x0.5mm(Thick)x25m/roll
	LM-KM4107(WHITE)	10.7mm(Width)x0.5mm(Thick)x25m/roll
	LM-ID PLATE4110(WHITE)	4.1mm(Width)x1.0mm(Thick)x20m/roll (LM-3000PRO only)
ID plate	LM-ID PLATE4110(WHITE)	4.1mm(Width)x1.0mm(Thick)x20m/roll
Half cutter	LM-HC3000	(LM-3000PRO only)
Platen roller	LM-PR NORMAL	For tube/tape/marker strip
	LM-PR115	For WAGO A2009-113/114/115
	LM-PR145	For WAGO A2009-145
	LM-PR515	For WAGO A2009-515
	LM-PR615	For WAGO A2009-615
Thermal head	LM-3000PRO thermal head	User replaceable
Attachment (Stabilizer)	No.1	For φ1.5 to 2.0mm tubes
	No.2	For φ8.0mm tube
	No.3	For φ10.0mm tube
	No.4	For block markers(113/114/115/515/615)
	No.5	For block marker(145)
	No.6	For ID plate(LM-ID PLATE4110)
Reel stand	Reel stand(with flanges)	For tape/ID plate
Ribbon flange	Ink ribbon flange	For φ8.0 to φ10.0mm tubes

Distributor.

MAX

MAX ASIA PTE.LTD.

Address: 101 Cecil Street #16-01
Tong Eng Building Singapore 069533
Phone: (65) 6226 2180
Web: <https://www.max-ltd.co.jp/global.html>

