



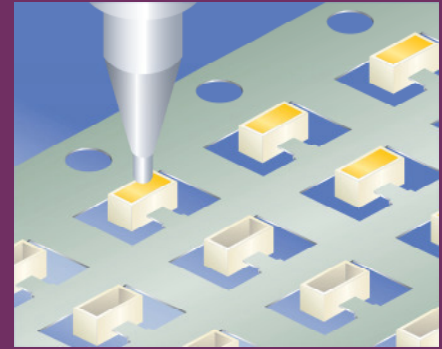
容積計量式デジタル制御ディスペンサー

メージャリングマスター

MEASURING MASTER™

MPP-1

Volume measuring type digital control dispenser

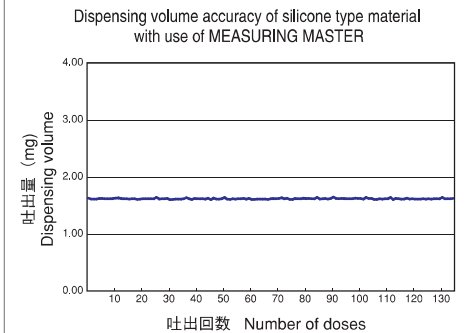


粘度変化する液剤を 超精密に定量吐出。

*Precisely constant volume dispensing
of fluids with changeable viscosity*

- 低粘度～高粘度液剤の高速吐出を実現。
High-speed dispensing of fluids with from low viscosity to high viscosity.
- 吐出量を体積・重量で設定可能。
Dispensing volume adjustable in volume or weight.
- 工具レスで液剤の交換や接液部のメンテナンスが容易に行えます。
Fluid replacement executable without any tool and simple maintenance fluid-exposed parts.

メージャリングマスターによる シリコン系材料の吐出量精度



液体材料：シリコン系2液材料 Fluid: Silicone type two-part fluid material
AVE: 1.6mg AVG: 1.6 mg
吐出精度：±2.8% Dispensing precision: ±2.8%



MPP-1

仕様 SPECIFICATIONS

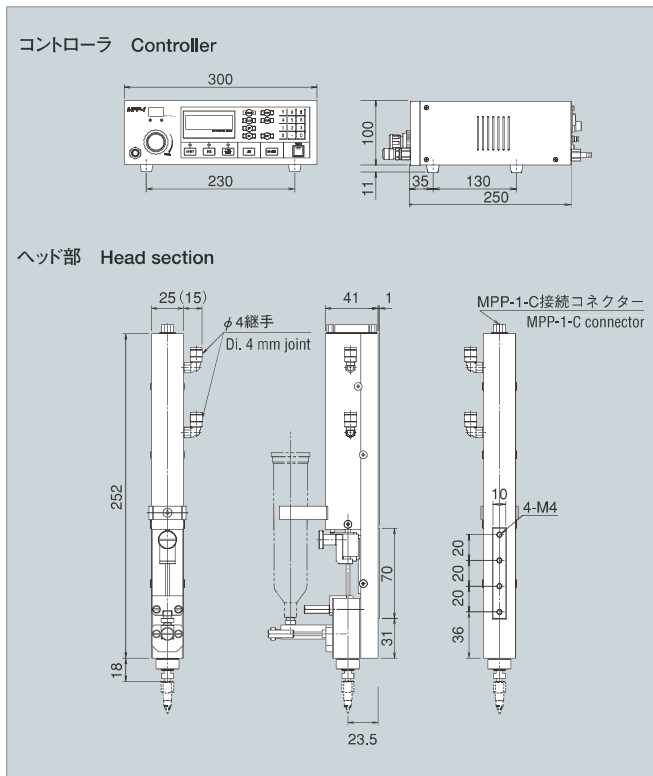
型式	MPP-1
吐出方式	容積計量式
制御方式	マイコンデジタル制御方式
吐出量範囲	0.0001~0.169ml
適用粘度	1~50,000mPa・s (CPS)
搭載可能シリンジ	弊社制シリンジ(1~70ml) カートリッジやタンクから液体材料を供給することも可能
マルチチャンネル	400CH
液剤供給圧力設定範囲	0.001~0.500MPa
電源	AC100~240V
消費電力	25W
外形寸法	W300×D250×H111(突起部含まず)
重量	コントローラ部 約4.5kg ヘッド部 約750g(シリンジ及び液剤含まず)

注：本仕様は使用する液体材料や用途・条件により異なる場合があります。
注：最大タクトは、液剤により異なる場合があります。

Model	MPP-1
Dispensing method	Volume measuring type
Control method	Microcomputer digital control type
Dispensing volume range	0.0001 to 0.169 ml
	1 to 50,000mPa・s (CPS)
Compatible syringes	MUSASHI's syringe (1 to 70ml) Fluid can be supplied from a cartridge or a tank
Number of channels	400 channels
Fluid supply pressure range	0.001 to 0.500MPa
Power supply	100 to 240 V
Power consumption	25W
External dimensions	W300×D250×H111(excluding protrusion)
Weight	Controller section: approx. 4.5kg Head section: approx. 750g (excluding syringe and fluid)

Note : These specifications may vary with the fluid used, the application, and the conditions.
Note : The maximum tact time may vary with the fluid material.

外形寸法図 DIMENSIONS



注：本仕様および外観は、おことわりなく変更する場合があります。
Note : These specifications and appearance are subject to change without prior notice.

卓上ロボット搭載例 Example of desktop robot system



安全に関するご注意 Safety precaution
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。
Make sure to read the instruction manual before you use the unit, for your safety.

※本仕様は、おことわりなく変更する場合があります。 The specifications of the system may change without notice.
※本カタログは、当社の著作物です。掲載されている写真・図・その他の情報を、無断で複写し、他のカタログ等に掲載し、また電子情報として配信する行為は著作権侵害になります。
All copyrights are retained by MUSASHI ENGINEERING. Reprinting, reproducing, and/or transmitting as electronic data in whole or in part these material without prior written permission is strictly prohibited.

世 界 の デ ィ ス ペ ン サ ー

Ihr Ansprechpartner

autorisierter Vertriebspartner für Deutschland
ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH



Segelfliegerdamm 94-98
D-12487 Berlin, Germany

Tel.: ++49 30 565 9095-0
Fax: ++49 30 565 9095-60

mail: info@atn-berlin.de
web: www.atn-berlin.de