



NEW



塗布条件を集中管理

Centralized dispensing condition control

均一なスプレー塗布を実現。

Uniform spray dispensing achieved

**高精度デジタル制御、
2流体スプレーバルブコントローラ誕生**

- ① 圧力安定性を向上し、塗布量のバラツキを解消。
- ② インターバル設定により、ブロー加圧と駆動の間に時間差を作り液ダレを防止。
- ③ デジタル制御により、優れた操作性と再現性を実現。
- ④ コントローラによる塗布条件の集中管理が可能。
- ⑤ 外部インターフェース強化により塗布動作の監視が可能、装置搭載に威力を発揮。

Debut of digitally controlled spray valve controller for 2 liquids at a high-precision level

- Elimination of dispensing volume fluctuation achieved by improved pressure stability
- Liquid drip prevention achieved by interval setting to put time lag between blow pressurizing and driving
- User-friendly operability and high repeatability resulting from digital control
- Dispensing conditions centrally controllable by the controller
- Dispensing monitorable resulting from improved external interface, perfectly suited to mount on other equipment



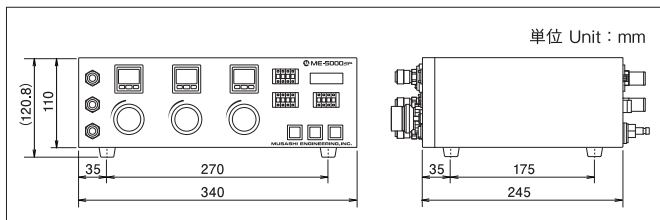
RoHS、フリー電源対応。
RoHS complied, universal power supply design

仕様 SPECIFICATIONS

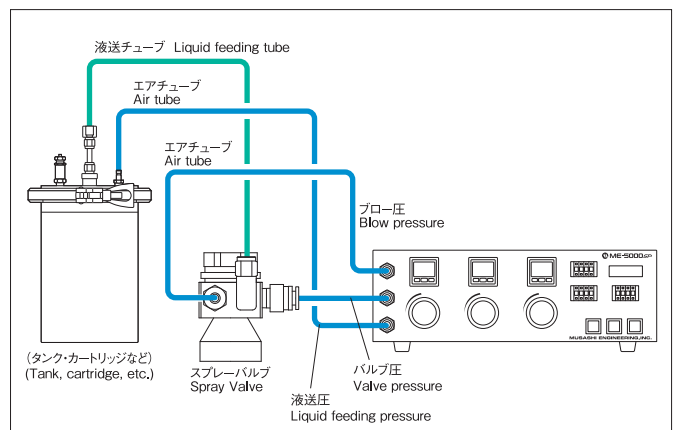
型式		ME-5000SP
制御方式		エレクトロ/ニューマティック方式
圧力設定	液送用	0.005~0.700MPa
	ブロー開閉用	0.005~0.700MPa
	バルブ開閉用	0.020~0.700MPa
吐出時間制御回路		デジタルタイマー回路
吐出時間設定	バルブ開閉時間	0.01~99.99sec.
	バルブ開インターバル時間	0.000~9.999sec.
	バルブ閉インターバル時間	0.000~9.999sec.
表示部		LEDデジタル表示
入出力信号	入力 (無接点または有接点信号)	吐出信号 (無電圧/加電圧入力切替可能)
		モード切替信号
		吐出完了信号
		バルブ開放中信号
		ブロー開放中信号
	出力 (無接点出力)	モード状態信号
		電源ON信号
		タンク圧低下信号
		バルブ圧低下信号
		ブロー圧低下信号
供給圧力		0.80MPa以下
電源・消費電力		AC100~240V 50/60Hz・32W
外形寸法・質量		W340×D245×H120.8mm・5.8kg

Model		ME-5000SP
Control system		Electro/pneumatic system
Pressure setting	For liquid feeding	0.005 to 0.700 MPa
	For blow control	0.005 to 0.700 MPa
	For valve control	0.020 to 0.700 MPa
Dispensing time control circuit		Digital timer circuit
Dispensing time setting	Valve open/dose time	0.01 to 99.99 sec.
	Valve open interval time	0.000 to 9.999 sec.
	Valve dose interval time	0.000 to 9.999 sec.
Display		LED digital display
Input/output signal	Input (non-contact or contact signal)	Dispensing signal (switchable between non-voltage input and applied voltage input)
		Mode change signal
		Dispensing completion signal
		Valve open signal
		Blow open signal
	Output (no-contact output)	Mode state signal
		Power-on signal
		Lowered tank pressure signal
		Lowered valve pressure signal
		Lowered blow pressure signal
Supply pressure		0.80 MPa or less
Power supply/power consumption		AC 100 to 240V, 50/60Hz, 32W
External dimensions and weight		W340 × D245 × H120.8mm, 5.8kg

外形寸法図 DIMENSIONS



バルブ/タンクシステムの構成図 Block diagram of valve/tank-containing system



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 are subject to 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
武蔵エンジニアリング株式会社

本社 〒181-0013 東京都三鷹市下連雀8-7-4 TEL:0422-76-7111 / FAX:0422-76-7122

東京支店 TEL:0422-76-7111 / FAX:0422-76-7122 福岡営業所 TEL:092-271-1611 / FAX:092-271-1600
 大阪支店 TEL:06-6398-5811 / FAX:06-6397-9211 埼玉営業所 TEL:049-238-2221 / FAX:049-238-2271
 名古屋支店 TEL:052-789-1666 / FAX:052-789-1655 長野営業所 TEL:0263-37-1611 / FAX:0263-37-1612
 仙台支店 TEL:022-221-2231 / FAX:022-221-2238 東関東営業所 TEL:0297-72-7911 / FAX:0297-72-7933
 秋田営業所 TEL:0183-79-5855 / FAX:0183-79-5856

<http://www.musashi-engineering.co.jp/>

MUSASHI ENGINEERING, INC.

HEAD OFFICE : 8-7-4, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0013, Japan
 TEL : (81)422-76-7111 / FAX : (81)422-76-7122

BRANCH : TOKYO, OSAKA, NAGOYA, SENDAI, FUKUOKA, SAITAMA, NAGANO, EAST-KANTO, AKITA
 MUSASHI ENGINEERING HONG KONG LTD. : TEL : (852)2620 5799 / FAX : (852)2620 5771
 SHANGHAI BRANCH : TEL : (86)21 5128 7880 / FAX : (86)21 5128 7870
 SHENZHEN BRANCH : TEL : (86)755 6130 7130 / FAX : (86)755 6130 7133
 MUSASHI ENGINEERING KOREA LTD. : TEL : (82)31-702-3811 / FAX : (82)31-702-3881
 TAIWAN BRANCH : TEL : (886)3-572-9200 / FAX : (886)3-572-9300
 SINGAPORE BRANCH : TEL : (65)6258-2422 / FAX : (65)6258-4844

PRINTED WITH SOYINK® この印刷物は大豆インキにて印刷しています。 この印刷物はリサイクルペーパーを使用しています。