

Leading accomplishments and technological capability in the dispensing industry

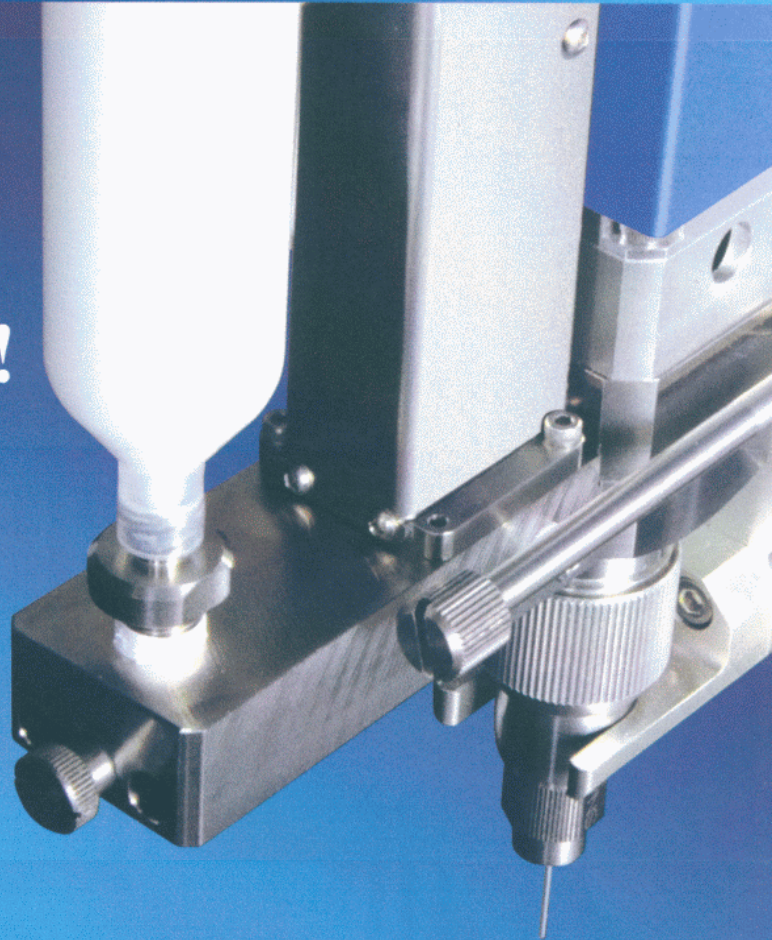
DISPENSE SOLUTION

Proposed by Musashi Engineering, Inc.

Debut of New Mechanism!

Mohno type dispenser

MOHNO MASTER

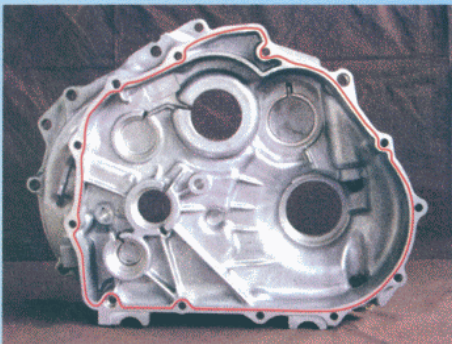


High precision

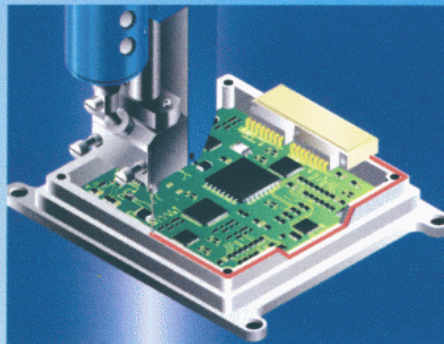
High flow

High speed

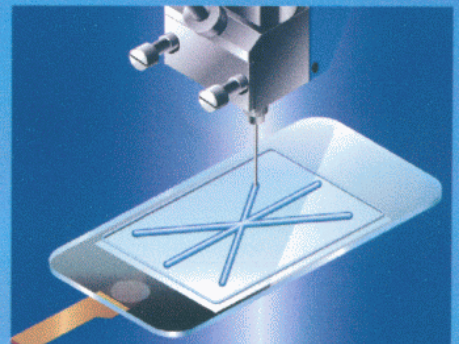
Applications



Dispensing of liquid gasket to engine parts



ECU sealing



Optical bonding



Why not offer
dispensing
evaluation?



■ ディスペンスヘッド

■ コントローラ



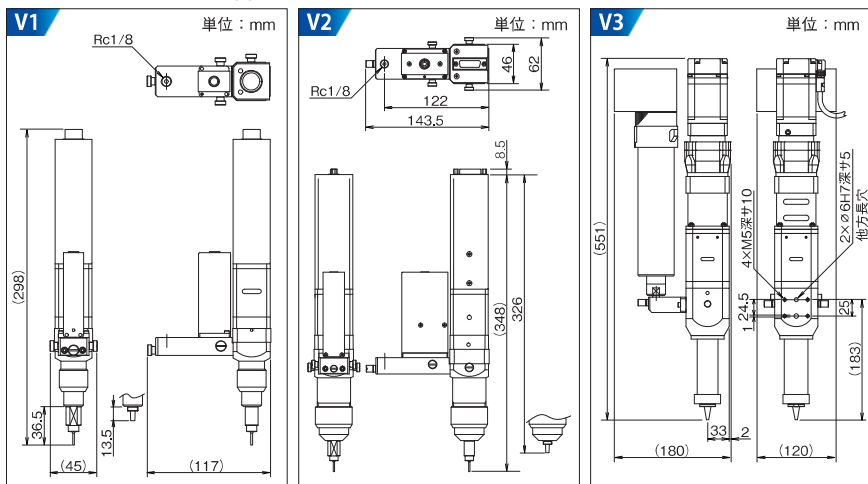
仕様

	品名	モノマスター V1	モノマスター V2	モノマスター V3
ヘッド	型式	M34-7429-023-00	M35-21519-004-00	M36-7273-005-00
	吐出方式	モノノ式		
	吐出流量範囲(※)	0.001 ~ 0.15mL/sec.	0.01 ~ 1.5mL/sec.	0.1 ~ 15mL/sec.
	液材供給口	Rc1/8		Rc1/4
	液材吐出口	ニードルアダプター		ニードルアダプター、専用ノズル
	質量	約1kg (液体材料含まず)	約2.5kg (液体材料含まず)	約8kg (液体材料含まず)
コントローラ	型式	M34-7429-020-00 (共通)		M36-7273-030-00
	制御方式	マイコンデジタル制御方式		
	表示部	LCDデジタル表示		
	マルチチャンネル	400CH		
	液材供給圧力設定範囲	0.020 ~ 0.500MPa		
	吐出時間設定範囲	0.01 ~ 99.99sec		
	回転速度範囲	1.2 ~ 180.0rpm		
	電源	AC100 ~ 240V		AC100 ~ 115V / AC200 ~ 230V
	外形寸法 (W×D×H) ※突起部含まず	258mm×297mm×123mm (ゴム足含む)		コントローラ本体 258mm×297mm×123mm (ゴム足含む)
	質量	約4.8kg		モータドライバ 70mm×160mm×180mm 約1.5kg
その他機能	サックバック機能、アナログ制御機能			
ホルダ	型式	M34-7429-022-00	M35-21519-040-00	M36-7273-040-00
	外形寸法 (W×D×H)	64mm×100mm×100mm	75mm×100mm×125mm	96mm×18mm×136mm (※突起部含まず)
	質量	約0.2kg	約0.3kg	約0.4kg
接続ケーブル	ケーブル長さ	1.5m		2m

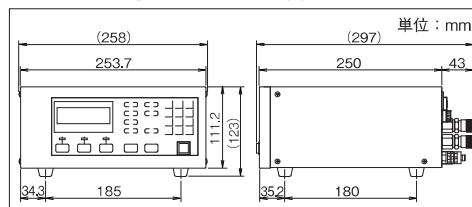
注：吐出流量範囲は理論値であり、液体材料の特性により変化する場合が御座います。

外形寸法図

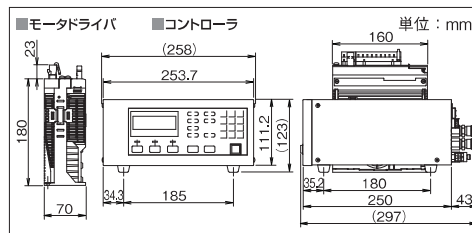
■ ディスペンスヘッド部



■ V1/V2用コントローラ部



■ V3用コントローラ&モータドライバ部



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



武蔵エンジニアリング株式会社は環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得企業です。

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

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