

非接触式ディスペンスバルブ

非接触・微量・高速吐出 *iJet*

Non- contact, very small amount , high speed dispense

微量の塗布に最適な非接触式バルブ

Optimal non- contact type valve for very small amount of materials

- ピエゾアクチュエーターを採用する事により、高速塗布を実現
High speed dispensing by Piezo
- 非接触のため凹凸や不規則な形状の対象ワークに塗布が可能
Dispense materials to even irregular and uneven works
- ドットをつなげてライン塗布など様々なパターンニングが可能
Various patterning like line drawing linking dots together



ヒーター部

(室温~70℃)
Heater (RT~70℃)

ノズル部

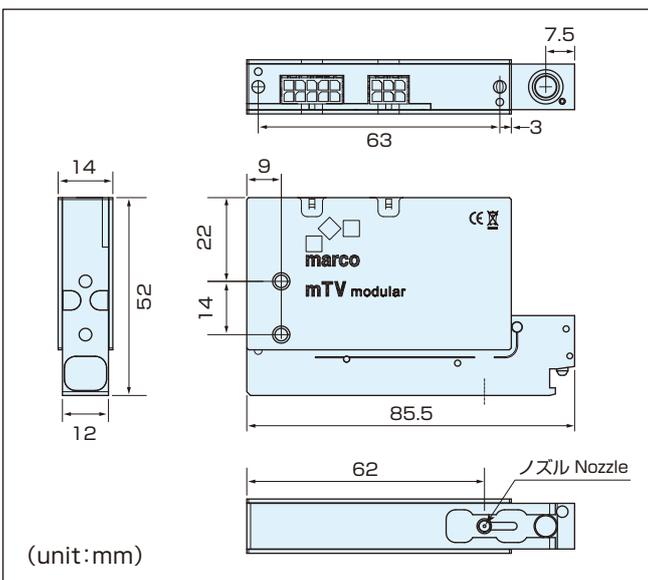
Nozzle

各種バレル対応可、カートリッジ・タンクシステムは、
材料チューブを介して供給可能。

Suitable for various sized barrels, cartridge system, tank
system can provide materials through tube



EzROBO-5GX 搭載例
Example of EzROBO-5GX on board



コントローラ controller

タッチパネル上で各種条件を設定します。
コントローラ ⇄ Jetバルブ間はケーブルで
接続します。(ケーブル長:7.5m)

A lot of requirements are settable with the touch panel. A cable
connects between the controller and Jet valve (cable length 7.5m)



標準仕様 Standard specifications

最少吐出量 Minimum dispense amount	0.2 nL
吐出サイクル Dispense cycle	Max 1200Hz
最小吐出時間 Minimum dispense time	0.25mSec
対応粘度 Dispensable viscosity range	~200,000mPa·s ~1,000,000mPa·s(高粘度タイプ)
外形寸法 Overall dimensions	(W)85.5×(D)14×(H)52mm

※ホットメルト仕様:~200℃(オプション)
Hotmelt type for up to 200°C is also available as option.

※最少吐出量、対応粘度は、液剤の性状により異なります。
Minimum dispense amount and viscosity range depends on liquid characteristics.

※仕様・外観は予告なく変更する場合がございます。
Specifications are subject to change without notice.

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES