



高剛性・高精度

High stiffness

High precision

多品種少量生産

Wide-variety and small-volume production

微少量点塗布

Dot dispensing of extremely small amount

微細線引き

Subtle line drawing

高精度塗布を追求し開発されたシステムディスペンサです。様々なディスペンサユニットを搭載することができますので、あらゆるアプリケーションに対応が可能です。

MG300 has been developed to pursue more precise shots. This can load various dispenser units and correspond to all applications.

画像認識付卓上型塗布装置

Desk-top type dispensing system with image recognition

様々なオプションを選択可能

Selectable various options

塗布位置XYθ補正機能

(画像処理により補正)

Compensation function of XYθ position is installed.
(Compensated by image process)

ニードルクリアランス補正機能

(Z方向 変位センサにより補正)

Compensation function for needle clearance is installed.
(Z direction is compensated by displacement sensor)

ニードルアジャスト機能

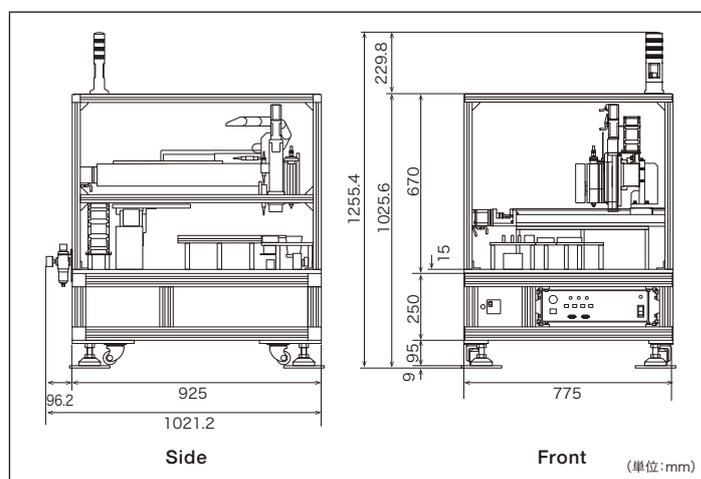
Needle adjustment function is installed

自動捨て打ち機能

Automatic waste shot function is installed

ワーク吸着機能

Adsorbing function for work is installed



MG300装置仕様 Standard specifications

有効ストローク	Operation Area	X:300mm Y:290mm Z:60mm
位置決め精度	Positioning repeat accuracy	±0.01mm
電源電圧	Power supply	AC100V±5% 50/60Hz
動作周囲温度	Operating temperature range	5~35℃ (結露なきこと Non-condensing)
エア源	Air source	0.5~0.7MPa
外形寸法	Overall dimensions	(W)775×(D)925×(H)1026mm
重量	Weight	約200kg Approx.200kg

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES