



IoTの扉を開く新型制御装置「D-CUBES」

MVシリーズに新制御装置D-CUBES搭載
加工精度向上とIoT技術活用により、お客様の生産性向上を支援し、
革新の技術で、ものづくりは次のステージへ



- | C onnect
つながる | U niversal
全世界 | B rain
頭脳 | E volution
進化 | S mooth
スムーズ |
|---|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ●iQ Care remote4U (ダッシュボード、リモート診断) ●稼働状況データ送信機能 ●メール通知機能 ●MTConnect(オープン化) | <ul style="list-style-type: none"> ●多国語対応 ●回転・チルト機構 ●薄型液晶手元操作箱 | <ul style="list-style-type: none"> ●適応制御自動設定 ●ワイヤ残量検出機能 ●消耗品チェック | <ul style="list-style-type: none"> ●お客様の生産性を向上するIoT対応NC | <ul style="list-style-type: none"> ●19インチタッチスクリーン ●ナビゲーション ●簡単な形状 (CAD/CAM) |



Revolution
ハイパフォーマンスマシン

MV1200R

型式	MV1200R
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	810×700×215.
工作物許容質量 [kg]	500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3(0.05,0.07オプション)



MV2400R

型式	MV2400R
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	1050×820×305.
工作物許容質量 [kg]	1500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3(0.05,0.07オプション)



Standard
スタンダードマシン

MV1200S

型式	MV1200S
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	810×700×215.
工作物許容質量 [kg]	500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3



MV2400S

型式	MV2400S
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	1050×820×305.
工作物許容質量 [kg]	1500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3

ワイヤ放電加工機ラインアップ

超高精度機



MP1200

三菱自動昇降加工槽
XYUV軸シャフトリニアモータ
一体口の字焼入れ定盤

型式	MP1200
軸移動量[mm]	X:400 Y:300 Z:220
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	810×700×215
工作物許容質量 [kg]	500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3(0.05,0.07オプション)



MP2400

三菱自動昇降加工槽
XYUV軸シャフトリニアモータ
一体口の字焼入れ定盤

型式	MP2400
軸移動量[mm]	X:600 Y:400 Z:310
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	1050×820×305
工作物許容質量 [kg]	1500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3(0.05,0.07オプション)



MP4800

三菱自動昇降加工槽
XYUV軸シャフトリニアモータ
分割コの字焼入れ定盤

型式	MP4800
軸移動量[mm]	X:800 Y:600 Z:310
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	1250×1020×305
工作物許容質量 [kg]	1500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.1~0.3

超高精度機



MX600

加工精度 $\pm 2\mu\text{m}$ 保証
前面自動昇降扉

型式	MX600
軸移動量[mm]	X:300 Y:200 Z:180
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	620×610×100
工作物許容質量 [kg]	300
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.04~0.2(0.03オプション)

超高精度機



PA05S ADVANCE

加工精度±2μm保証
前面自動昇降扉
超仕上げ加工(FS5電源)

型式	PA05S ADVANCE
軸移動量[mm]	X:220 Y:150 Z:150
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	500×390×145
工作物許容質量 [kg]	100
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.02~0.1(0.15、0.2オプション)



PA10 ADVANCE

加工精度±2μm保証
前面自動昇降扉
超仕上げ加工(Digital-FS電源)

型式	PA10 ADVANCE
軸移動量[mm]	X:300 Y:200 Z:150
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	550×465×145
工作物許容質量 [kg]	100
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.05~0.2



PA20 ADVANCE

加工精度±2μm保証
前面自動昇降扉
超仕上げ加工(Digital-FS電源)^{オプション}

型式	PA20 ADVANCE
軸移動量[mm]	X:500 Y:350 Z:300
工作物最大寸法(幅×奥×高) [mm]	1050×800×295
工作物許容質量 [kg]	1500
ワイヤ電極蹴経 mm]	0.07~0.3(0.05オプション)