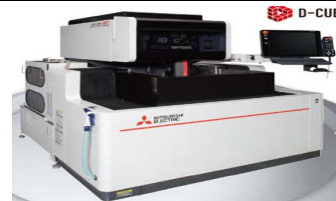


## ワイヤ放電加工機 比較表

|           |                  |       | FANUC          | 三菱電機           | ソディック          | 牧野フライス製作所      |
|-----------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           |                  |       | α-C400iB       | MP1200         | VL400Q         | U3 H.E.A.T     |
| 機械本体      | 工作物最大寸法(幅×奥行×高さ) | mm    | 730*630*250    | 810*700*215    | 830*610*215    | 770*590*220    |
|           | 工作物最大質量          | Kg    | 500            | 500            | 500            | 600            |
|           | XY軸移動量           | mm    | 400*300        | 400*300        | 400*300        | 370*270        |
|           | Z軸移動量            | mm    | 255            | 220            | 220            | 220            |
|           | UV軸移動量           | mm    | ±60*±60        | ±60*±60        | 80*80          | ±50*±50        |
|           | 最大テーパ角度          | °     | ±30/80mm       | 15(最大200mm)    | ±15(板厚120mm)   | ±15(板厚100mm)   |
|           | 使用ワイヤ電極径         | Φ     | 0.10~0.30      | 0.10~0.30      | 0.10~0.30      | 0.10~0.30      |
|           | テーブル寸法           | mm    | -              | 640*540        | -              | 630*450        |
|           | 機械本体質量           | Kg    | 1800           | 3100           | 2700           | 3300           |
|           | 電気容量             | kVA   | 13             | 13.5           | 11             | -              |
| 加工液タンク    | 加工液タンク容量         | ℓ     | -              | 550            | 590            | 590            |
|           | ろ過方式             |       | -              | ペーパーフィルター 2本   | ペーパーフィルター 2本   | ペーパーフィルター 4本   |
|           | 純水器(イオン交換樹脂)     | ℓ     | -              | 18             | 18             | 20             |
|           | 質量(乾燥時)          | Kg    | -              | -              | -              | -              |
| エアースource | 流量               | ℓ/min | 100以上          | 75以上           | 30             | -              |
| 機械本体寸法    |                  | mm    | 1990*1960*2280 | 2025*2760*2105 | 2020*2310*1990 | 1981*2653*2116 |

高崎営業所 唐牛啓介



## ワイヤ放電加工機 比較表

|           |                  |       | FANUC          | 三菱電機           | ソディック          | 牧野フライス製作所      |
|-----------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|           |                  |       | α-C600iB       | MP2400         | VL600Q         | U6 H.E.A.T     |
| 機械本体      | 工作物最大寸法(幅×奥行×高さ) | mm    | 1050*820*300   | 1050*820*305   | 990*670*265    | 1000*800*400   |
|           | 工作物最大質量          | Kg    | 1000           | 1500           | 850            | 1500           |
|           | XY軸移動量           | mm    | 600*400        | 600*400        | 600*400        | 650*450        |
|           | Z軸移動量            | mm    | 310            | 310            | 270            | 420            |
|           | UV軸移動量           | mm    | ±100*±100      | ±75*±75        | 80*80          | ±75*±75        |
|           | 最大テーパ角度          | °     | ±30/板厚150mm    | 15/板厚260mm     | ±15/板厚120mm    | ±15/板厚100mm    |
|           | 使用ワイヤ電極径         | Φ     | 0.1~0.3        | 0.1~0.3        | 0.1~0.3        | 0.1~0.3        |
|           | テーブル寸法           | mm    | -              | 840*640(□の字)   | -              | 910*710        |
|           | 機械本体質量           | Kg    | 3000           | 3500           | 3040           | 5300           |
|           | 電気容量             | kVA   | 13             | 13.5           | 11             | -              |
| 加工液タンク    | 加工液タンク容量         | ℓ     | -              | 800            | 890            | 920            |
|           | ろ過方式             |       | -              | ペーパーフィルター 2本   | ペーパーフィルター 2本   | ペーパーフィルター 4本   |
|           | 純水器(イオン交換樹脂)     | ℓ     | -              | 18             | 18             | 20             |
| エアースource | 流量               | ℓ/min | 100以上          | 75以上           | 30             | -              |
| 機械本体寸法    |                  | mm    | 2440*2740*2160 | 2684*3030*2150 | 2620*2605*2080 | 2273*3510*2350 |

高崎営業所 唐牛啓介

