

## 2

## 仕様

## 2.1

## 機械本体

機械部 ( $\alpha$ -C400iB,  $\alpha$ -C600iB,  $\alpha$ -C800iB)

| 機械部 (α-C400iB, α-C600iB, α-C800iB) |          |       | α-C400iB                                                  | α-C600iB                       | α-C800iB                       |
|------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 項目                                 |          |       | 浸漬加工／フラッシング加工                                             |                                |                                |
| 加工方式                               |          |       |                                                           |                                |                                |
| 最大工作物寸法                            | 昇降扉無     | 標準    | 700 × 600 × 250mm                                         | 1050 × 820 × 300mm             |                                |
|                                    |          | オプション | -                                                         | 1050 × 820 × 400mm             |                                |
|                                    | 昇降扉有     | 標準    | 700 x 555 x 250 mm                                        | 1050 × 775 × 300mm             | 1250 × 975 × 300mm             |
|                                    |          | オプション | -                                                         | 1050 × 775 × 400mm             |                                |
| 最大工作物重量                            |          |       | 500kg                                                     | 1000kg                         | 2000kg                         |
| テーブルストローク                          |          |       | 400 × 300mm                                               | 600 × 400mm                    | 800 × 600mm                    |
| Z軸ストローク                            |          |       | 255mm                                                     | 310mm<br>(option: 410 mm)      | 310mm                          |
| UV 軸ストローク                          |          |       | ±60mm × ±60mm                                             | ±100mm × ±100mm                | ±100mm × ±100mm                |
| 駆動モータ                              | X/Y 軸    |       | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 1/5000-B                            | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 2/5000-B | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 8/3000-B |
|                                    | U/V-axis |       | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 1/5000-B                            | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 1/5000-B | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 1/5000-B |
|                                    | Z-axis   |       | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 1/5000-B                            | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 2/5000-B | FANUC ACサーボモータ<br>αiF 2/5000-B |
| 最大テーブル送り速度                         |          |       | 2000mm / min                                              |                                |                                |
| 使用ワイヤ径                             |          |       | φ0.1 to φ0.3mm<br>(φ0.05AWF オプション<br>の場合 : φ0.05~φ0.3 mm) | φ0.1 to φ0.3mm                 | φ0.1 to φ0.3mm                 |
| ワイヤ張力                              |          |       | 200 to 2500g<br>(φ0.05AWF オプションの<br>場合 : 180~2500 g)      | 250 to 2500g                   |                                |
| ワイヤ送り速度                            |          |       | 1 to 15m/min                                              |                                |                                |
| 最小テーブル移動量                          |          |       | 0.0001mm                                                  |                                |                                |
| 最大テーパ角度                            | 標準       |       | ±30°/ 80mm                                                | ±30°/ 150mm                    |                                |
|                                    | オプション    |       | ±45°/ 40mm                                                | ±45°/ 70mm                     |                                |
| ワイヤガイド                             |          |       | ダイスガイド                                                    |                                |                                |
| 最大ワイヤ質量                            | 標準       |       | 16kg<br>(φ0.05AWF オプション<br>の場合 : 10kg)                    | 16kg                           |                                |