

機械仕様

| | | U32j(UP32j) | U53j(UP53j) | U53Tj |
|-----------------|-------|--|------------------------------------|----------------|
| 移動量 X×Y×Z | mm | 370×270×220 | 550×370×220 | 550×370×420 |
| 移動量 U×V | mm | ±50×±50 | ← | ← |
| テーブル作業面の寸法 | 口形 mm | 630×450 | 810×550 | ← |
| | コ形 mm | 630×460 | 810×560 | ← |
| 最大ワーク寸法 | mm | 780×590×220 | 960×690×220 | 960×690×420 |
| 最大水面高さ | mm | 250 | ← | 450 |
| 最大ワーク質量 | kg | 600 | 1500 | 1700 |
| 床面からテーブル上面までの高さ | | 950 | 1000 | 1100 |
| ワイヤ電極径 | mm | φ0.07, φ0.10, φ0.15 φ0.20, φ0.25, φ0.30 | ← | ← |
| 最大テーパ角度 | | ±15°/100t | ← | ← |
| 加工液量 | L | 560 | 800 | 1000 |
| イオン交換樹脂量 | | 5L×4本 | ← | ← |
| 加工液フィルタ | | 2本 | 2本 | 4本 |
| 機械の大きさ W×D×H | mm | 1855×2665×2050 (1925×2652×2080) | 2160×2675×2100 (2160×2745×2150) | 2230×2935×2600 |
| 所要床面積 W×D | mm | 2580×3165 (2650×3250) | 2885×3275 (2885×3345) | 2955×3535 |
| 機械質量 | kg | 4100(4200) | 5000(5100) | 5700 |

加工電源 MGW-SⅢ電源

| 仕様項目 | 仕様 |
|---------|-----------|
| 回路方式 | トランジスタパルス |
| 最大加工電流 | 30A |
| 電流設定切替 | 128段階 |
| 電圧設定切替 | 35段階 |
| 休止幅 | 256段階 |
| 電源安定回路 | 標準 |
| 電源内冷却方式 | 強制空冷 |
| LL回路 | 標準 |

標準仕様

- 水中加工仕様
- 3面昇降式加工槽
- テーパ加工装置
- 自動結線装置
- 微細穴自動結線装置
- 口形、コ形ワーク取付台(選択)
- 機械本体温度制御
- 照明装置
- 自動停電復帰
- 電源ラインフィルタ
- ポータブル操作盤多機能型 FPB2
- トラックボール形マウス
- 3.5型フロッピーディスク装置
- クリスタルⅠ (UP53jのみ)
- クリスタルⅡ (UP32jのみ)
- イーサネット10/100BASE-TX*
- 0.05μmスケールフィードバック
(X、Y軸：UP32j、UP53jのみ標準で付属)

■ 特別仕様 ◆ 特別付属品一覧 ※特別仕様は、後付け不可オプションです。

機械系

- 0.05μmスケールフィードバック(X、Y軸)
(U32j、U53j、U53Tjのみ付属可能)
- 0.05μmスケールフィードバック(X、Y、U、V軸)
(U32j、U53j、U53Tjのみ付属可能)
- 0.05μmスケールフィードバック(U、V軸)
(UP32j、UP53jのみ付属可能)
- 加工槽高さ自動設定機能
- 追加フィルタ(標準2本+2本追加)
(U53Tjは選択不可)
- NC割出し装置
- 防錆用エアブロー
- パレットマガジン(U32jのみ)
- カートリッジ式イオン交換樹脂
(リサイクルタイプ<国内のみ>)
- 指定色塗装
- ◆ 大容量ワイヤ供給装置(20Kg)

◆ ワーク締め具

- ◆ ワークサポート
- ◆ 自動給水装置
- ◆ メンテナンスセット
- ◆ 運転セット(消耗品の標準セット)
- ◆ クリスタルⅠ (U53jのみ付属可能)
- ◆ クリスタルⅡ (U32jのみ付属可能)

制御系

- ◆ シグナルタワー(1灯、2灯、3灯)
- ◆ プログラムマスタ
- ◆ 追加プログラム記憶容量(合計3000m)
- ◆ 輸出トランス
- ◆ 漏電ブレーカ

* イーサネット接続に関しては別途ご相談下さい。

2.2.3 U53j

(1) 姿图

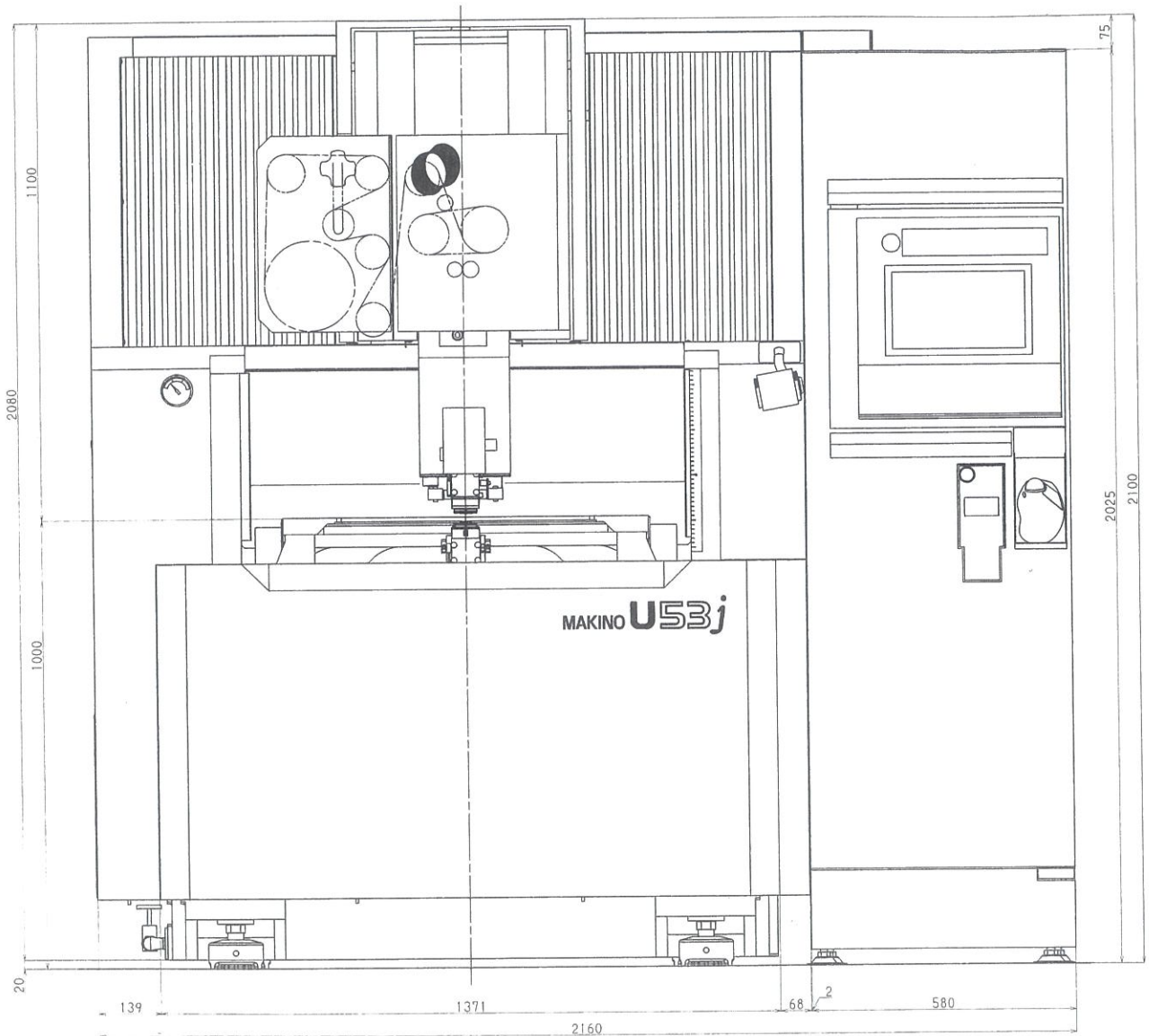


图7 U53j 姿图

(2) 配置図

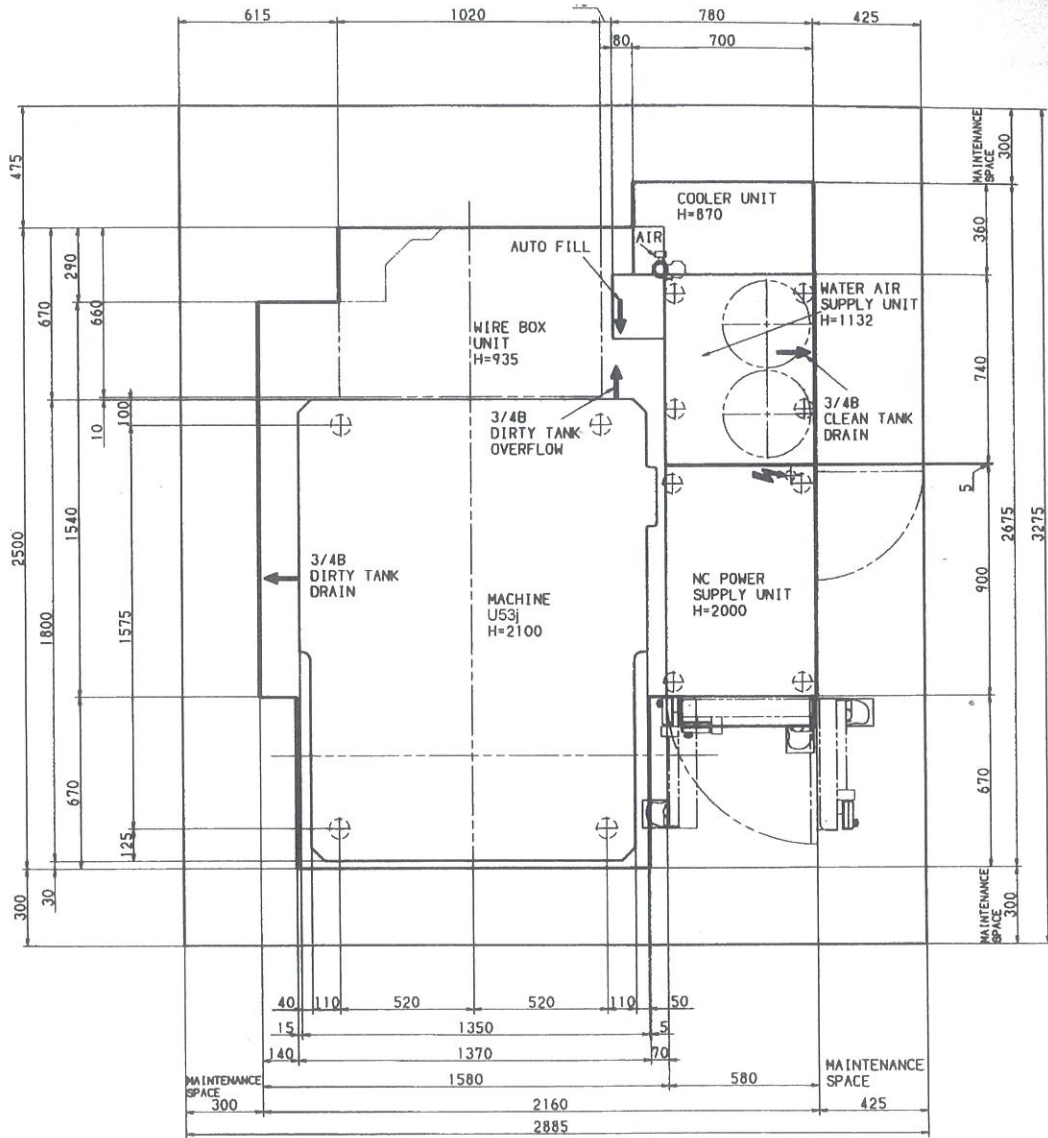


図 8 U53j 配置図