

3章 仕様および要因

3章 仕様

3.1. 仕様

(1) 機械本体

セラミックテーブル寸法(幅×奥行)

加工タンク内寸法(幅×奥行×高さ)

液面調整範囲(テーブル上面より)

加工タンク最大容量

X軸移動距離

Y軸移動距離

Z軸移動距離

クランプチャックの電極取付面とテーブル上面までの距離

(自動クランプ)

(手動クランプ)

最大懸垂質量

最大加工物質量

床面からテーブル上面までの距離

機械本体寸法(幅×奥行×高さ)

(サービスタンクを含む)

機械据付寸法(幅×奥行)

(メンテナンススペースを含まない)

機械本体質量

(電源およびサービスタンクを含む)

エア圧力

エア消費量

電気容量(加工液冷却装置(OP)含む)

外形寸法(幅×奥行×高さ)

質量(乾燥)

サービスタンク容量

必要加工液容量

加工液

加工液濾過方式

コイルクーラー(リニアモーター冷却用)

外形寸法(幅×奥行×高さ)

質量(乾燥)

コイルクーラータンク容量

必要冷却液容量

冷却液

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

323仕様

2軸トルクUP改造

ヘッド120mm UP改造

サアツワ追加

320 350 mm

300~650 mm

283~633 mm

410~730 mm

300~650 mm

100 kg

2,000 kg

900 mm

2,268×3,032×2,900 mm

3,470×4,345 mm

11,000 kg

(+135kg ATC16 仕様時)

(+165kg ATC32 仕様時)

0.65(※) MPa

100 NL/min

3相 50/60Hz 15 KVA

1,400×1,420×1,005 mm

250 kg

620 リットル

755 リットル

サアツワ追加

加工液容量 1310 リットル

放電加工油(第4類第3石油類)

ペーパーフィルター交換式

(MF-2400 内圧式)

520×520×900 mm

50 kg

19 リットル

19 リットル

テトラ2 (VG2)

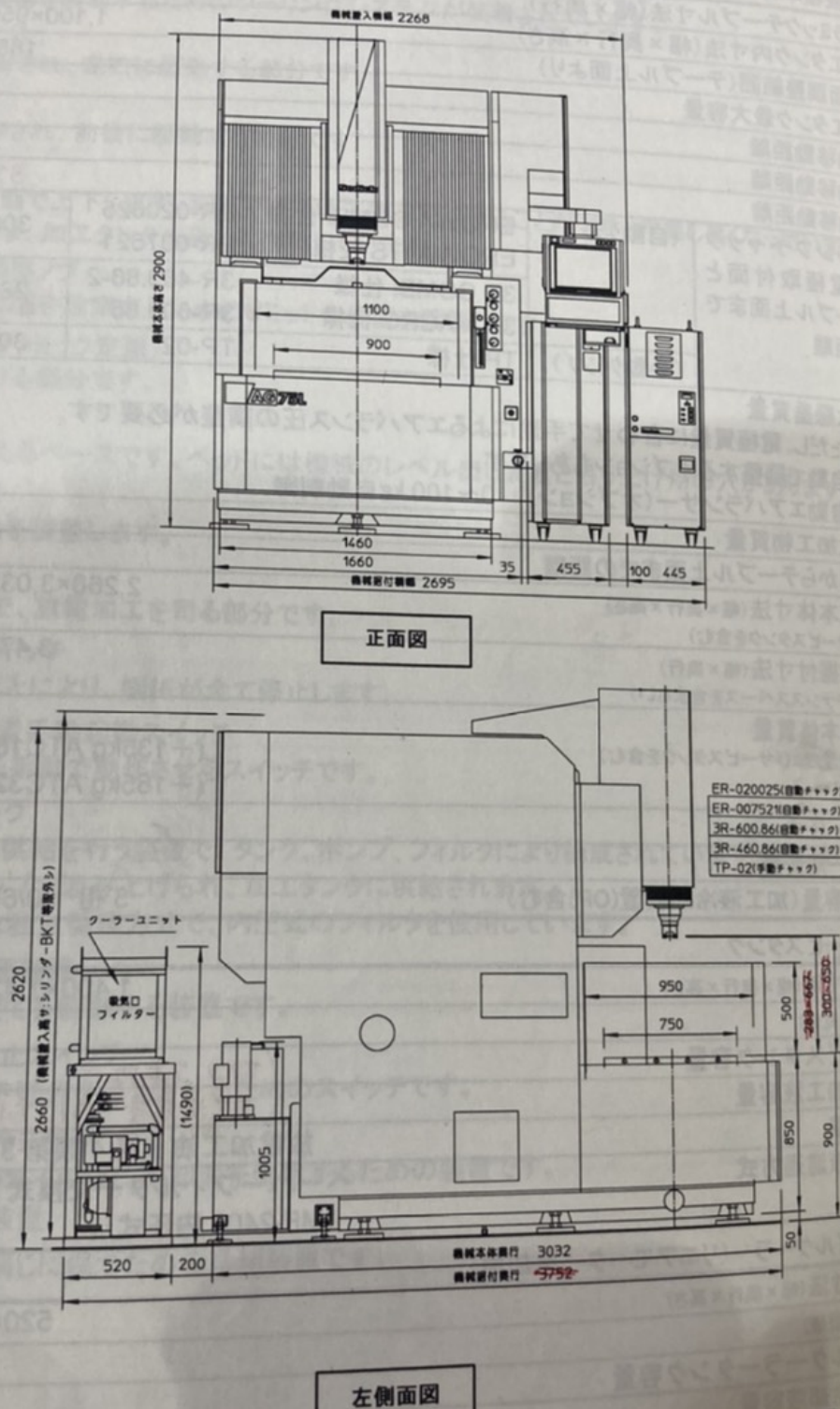
※指定エア圧を満足できない場合は、エアコンプレッサー1.5KW相当を取付願います。

尚、最大電極重量に制限を設けることにより、低い圧力下で運用できる場合があります。詳しくはお問い合わせください。

3章 仕様

3.2. 機械姿図

(1) 標準仕様



※注意: 上記のオープンハイトはクランプチャックの種類により若干異なります。仕様書を参照願います。

図 3-1 姿図(標準仕様)