

K1BL

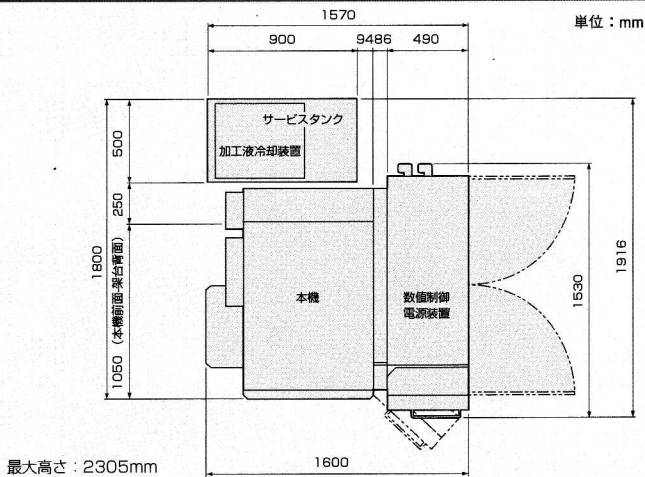
S p e c i f i c a t i o n s

省エネ 3年保証

本機	
テーブル寸法 (幅 x 奥行)	200 x 250mm
加工タンク内寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	400 x 510 x 200mm
加工タンク容量	30ℓ
X軸ストローク	120mm
Y軸ストローク	150mm
Z軸ストローク	300mm
W軸ストローク	160mm
最大加工物質量	50kg (治具含む)
電極装着可能径	φ0.08~φ0.25mm
電極回転速度	10~3000min ⁻¹
機械本体寸法 (幅 x 奥行 x 高さ) (電源含む)	1600 x 1530 x 2305 (max) mm
機械本体質量	900kg
総電気容量	3相 50/60Hz 4.0kVA

サービスタンク	
外形寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	900 x 500 x 1620mm
質量 (乾燥時)	170kg (オイルマチック含む)
加工液	油性加工液 VITOL-V2
加工液容量	172ℓ
加工液濾過方式	ペーパーフィルタ交換式

配置図



数値制御電源装置 LN10K

最大加工電流	5A
放電部電源	最適パルス制御用TMM電源 (ACS回路搭載)
電源入力仕様	200/220V 50/60Hz
NC部	マルチタスクOS、SMC方式
ユーザース・メモリ容量	編集領域: 10万ブロック 保存領域: 30Mバイト
記憶装置	ハードディスク、フロッピーディスク
入力方式	フロッピーディスクドライブ、 タッチパネル、キーボード
表示方式	15型TFT-LCD
表示文字	漢字 (JIS第一水準)、アルファベット、数字など
キーボード	標準101準拠型キーボード、ファンクションキー
位置指令方式	インクレメンタル/アブソリュート併用
入力範囲	±999999.999/±99999.9999/±9999.99999 (切換え可)
放電加工条件登録機能	1000条件登録可能 (C000~C999)
オフセット機能	1000条件登録可能 (H000~H999)
プログラムシーケンス番号指定	設定によりN0000000000~N9999999999まで可能
サブ・プログラム・ネスティング回数	50
Qコマンドネスティング回数	7
座標軸	60
同時制御軸数	最大8軸
最小指令単位	0.1μm
最大JOG送り速度	3m/min (Z軸) 2m/min (XYW軸)
位置検出方式	セミ・クロース及びフル・クロース併用
駆動方式	リニアモータ及びロータリーモータ併用可能
各種補正	各軸別ピッチエラー補正/バッククラッシュ補正/トルク補正
編集	加工中の編集、1画面にて2ファイルのマルチ編集
グラフィック機能	XY、YZ、ZX平面、加工中の描画、バックグラウンド描画 ローラン形状描画、放電グラフなど

AEC(自動電極供給装置)※1

電極ホルダー交換方式	1種同一径
使用電極可能長さ	250mm
連続使用可能電極本数	15本

※1 AECにはエア圧力5kgf/cm²(0.5MPa)以上、流量30ℓ以上のエアコンプレッサをご用意下さい。

標準装備

自動消化装置	標準工具
--------	------

お取扱い

●弊社製品あるいはその関連技術(プログラムを含む)につきましては、外国為替及び外国貿易法に基づき輸出等が規制されているものです。また、製品によっては米国輸出管理規則の再輸出規制を受けるものもございますので、日本国外へ輸出あるいは提供する場合には事前に弊社担当営業までお問い合わせください。

●不断の研究により予告なく仕様の変更を行う場合があります。

●3年保証は日本国内のみです。

●このカタログの記載内容は2008年10月現在のものです。

株式会社 ソディック Nano & Solution

本社/技術・研修センター 〒224-8522 横浜市都筑区仲町台3-12-1 ☎(045)942-3111
●営業本部 (「本社/技術・研修センター」内) ☎(045)941-4553

株式会社ソディックセールスジャパン 〒224-8522 横浜市都筑区仲町台3-12-1 ☎(045)941-2222

東日本支店 〒982-0251 仙台市太白区茂庭字人來田東13-8 ☎(022)245-2251
(「東日本支店」内) ☎(022)245-2251
●仙台営業所 ☎(024)959-3751 ●大宮営業所 ☎(048)624-6464
●郡山営業所 ☎(0276)48-1711 ●東関東営業所 ☎(04)7135-0511
●太田営業所 ☎(045)941-2222 ●北海道営業所 ☎(0123)42-0050
●横浜営業所 ☎(042)645-1188 ●松本営業所 ☎(0263)85-6901
●八王子営業所

中日本支店 〒465-0092 名古屋市長東区社台3-31 ☎(052)777-0061
(「中日本支店」内) ☎(052)777-0061
●名古屋営業所 ☎(054)237-7702 ●浜松営業所 ☎(053)466-8181
●静岡営業所 ☎(0776)66-8542

西日本支店 〒564-0053 吹田市江の木町27-3 ☎(06)6330-7271
(「西日本支店」内) ☎(06)6330-7271
●大阪営業所 ☎(075)603-5501 ●岡山営業所 ☎(086)244-7375
●京都営業所 ☎(092)504-1881

http://www.sodick.co.jp
S1022500.K1BLJ2008.10