

# AD25L

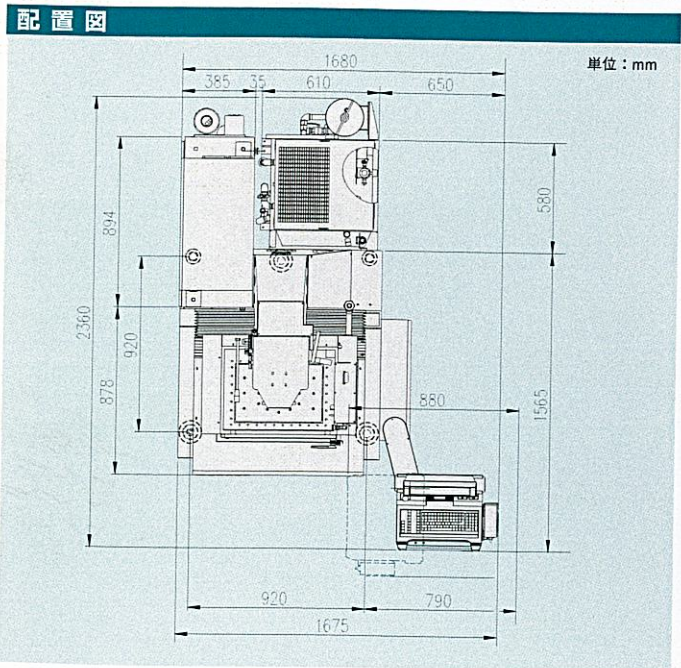
S p e c i f i c a t i o n s

本機	
テーブル寸法 (幅×奥行)	450×300mm
加工タンク内寸法 (幅×奥行×高さ)	600×454×260mm
液面調整範囲 (テーブル上面より)	70~213mm
加工タンク最大容量	70ℓ
X軸移動距離	300mm
Y軸移動距離	200mm
Z軸移動距離	150mm
補助軸上下移動距離 (手動)	100mm
最大加工物質量	100kg
最大電極質量	20kg
クランプチャック (手動クランプ)	TPH-11
電極取付面からテーブル上面までの距離	100~350mm
床面からテーブル上面までの距離	960mm
機械本体寸法 (幅×奥行×高さ)	1,675×2,360×1,750mm (電源、及びサービスタンク含む)
機械据付寸法 (幅×奥行)	2,075×3,005mm
機械本体質量	1,600kg (電源、及びサービスタンク含む)
総電気容量	3相 50/60Hz 4.5KVA
エア圧力	0.45MPa
エア流量	50NL/min

数値制御電源装置 L N 1	
最大加工電流	15A
放電電源部	SVC回路、アークレス
電源入力仕様	200/220V 50/60Hz
NC部	マルチタスクOS、KSMC-LINK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	CFカード、外部メモリ
入力方式	外部メモリ、スクリーンキーボード、キーボード
表示方式	15型 TFT-LCD
位置指令方式	インクリメンタル/アブソリュート併用
放電加工条件登録機能	1000条件を登録可能
座標数	60
同時制御軸数	最大3軸
駆動方式	リニアモータ (Z軸)、回転モータ (X、Y軸)

サービスタンク	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	755×913×330mm
加工液	放電加工油 (第4類第3石油類)
サービスタンク容量	195ℓ
加工液濾過方式	ペーパーフィルター交換式 (外圧式)

\*オプション詳細については、お問い合わせください。



## AD25L 標準仕様書

### 1. 本機

石テーブル寸法 (幅×奥行)	450×300 mm		
加工タンク内寸法 (幅×奥行×高さ)	600×454×260 mm		
液面調整範囲 (テーブル上面より)	70~213 mm		
加工タンク最大容量	70 リットル		
X軸移動距離	300 mm		
Y軸移動距離	200 mm		
Z軸移動距離	150 mm		
補助軸上下移動距離 (手動)	100 mm		
電極取付面からテーブル上面までの距離	(手動クランプ)	TP仕様	TPH-11 100~350 mm
最大懸垂質量	20 kg		
*ただし、電極質量に合わせて手動によるエアバランス圧の調整が必要です。			
最大加工物質量	100 kg		
床面からテーブル上面までの距離	960 mm		
機械本体寸法 (幅×奥行×高さ)	1,675×2,360×1,750 mm (電源およびサービスタンクを含む)		
機械据付寸法 (幅×奥行)	2,075×3,005 mm (メンテナンススペース含む)		
機械本体質量	1,600 kg (電源およびサービスタンクを含む)		
エア圧力	0.45 MPa		
エア消費量	50 NL/min		
電気容量 (加工液冷却装置(OP)含む)	3相 50/60Hz	4.5 (30A仕様時 6.5)	KVA

### 2. サービスタンク

外形寸法 (幅×奥行×高さ)	755×913×330 mm
質量 (乾燥)	70 kg
サービスタンク容量	195 リットル
加工液	放電加工油 (第4類第3石油類)

### 3. クーラーユニット

外形寸法 (幅×奥行×高さ)	610×695×1315 mm
質量 (乾燥)	100 kg
コイルクーラータンク容量	21 リットル
冷却液必要量	19 リットル
冷却液	モービルペロシティオイル No.3
加工液濾過方式	ペーパーフィルター交換式 (MF-1530 外圧式)

## 株式会社 ソディック

本社 / 技術・研修センター  
〒224-8522 横浜市中区仲町台3-12-1 TEL (045) 942-3111(大代)

<http://www.sodick.co.jp>

- 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2011年6月現在のものです。