

2. 1. 2 電源部 (CDP-2A)

項 目	仕 様
最大入力	4.5 KVA
入力電圧	3相AC200/220V 50/60Hz
最大平均下降電流値	40A
パルス発生方式	パワーFET
電流波高値切換 (Ip自動ステップアップ機能付き)	0 ~ 23 ステップ
パルス幅切換	1 ~ 999 (μ sec)
休止時間切換	1 ~ 999 (μ sec)
主軸回転速度切替機能	R9~0~L9
コンデンサー 0-8	0~8 (9)オプション

〈表 2. 2〉

2 概要

2. 1 仕様

2. 1. 1 ATC-本体

ATC 本体仕様	
重量	85 Kg
概略外形寸法	w 400*1 760*h 660 (正面より見て)
必要電源	AC200V (EDM 本機より専用ラインで供給)
最大消費電流	0.5A
最大消費電力	60W 待機時消費電流 0.1A 以下
収納マガジン 1ピッチ送り所要時間	約 2秒
収納マガジン 連続送り時 時間	約 1.5秒/ピッチ
カセット最大収容本数	32本
カセット受け・渡し 所要時間	4秒
必要エア源	50 ^o スカル (5Kg/cm ²)

2. 1. 2 カセット本体

カセット仕様	
重量	1.4 Kg
概略寸法	w130*1 500*t 27 mm
取付可能電極サイズ	φ 0.2 mm から φ 3.0mm (特注品 MAX φ 5.0mm)
取付最長電極長さ	400mm
残留電極長さ	100mm