



Hi-Mini.ED

ハイ・ミニ ED



高品質電着塗装に最適な出力波形 豊富な実績とノウハウで必要機能を満載!!

1 塗膜品質の安定

電着塗装に適する低リップルの出力波形により、塗装品質が安定します。

2 高信頼性

長年の整流器製造の実績と技術を生かし、徹底した品質管理により、一段と信頼性を高めましたので、安心してご使用いただけます。

3 幅広い制御

定電圧・定電流・垂下特性等豊富な機能を搭載しています。また集中制御用コンピュータとの連動も可能で、出力電流の自動制御ができます。

4 完ぺきな保護機能

(1) 過電流・短絡電流保護機能

オーバーロードに対しては、過電流保護装置が作動し、運転を停止します。また槽内のワーク短絡にも過電流保護装置が作動し速やかに整流器を保護します。いずれの場合もリセットすれば再起動が可能です。

(2) 温度異常保護機能

冷却ファン等の故障による異常温度を検出して、整流器の運転を停止し、保護します。

5 ソフトスタート機能を標準装備

ソフトスタート時間は5～60秒の間、任意に設定できますので、初期突入電流を防止します。

6 インターロック回路の標準装備

塗装装置側から異常信号を受けると、運転を停止することなく、整流器の出力を自動降下させる低出力機能を装備しているため塗膜の再溶解を防止し、ワークを保護します。また信号が復帰すると自動昇圧し、正常運転に戻ります。

7 オプション

直流積算電流計・デジタルメーター等、豊富なオプションを御用意しています。



主な仕様

入力電圧 AC200V 3φ 50/60Hz
380V、440Vも製作いたします。
出力範囲 電圧 定格の10%~100%
電流 定格の5%~100%
冷却方式 乾式風冷

外部制御
制御方式
調整方式
リップル

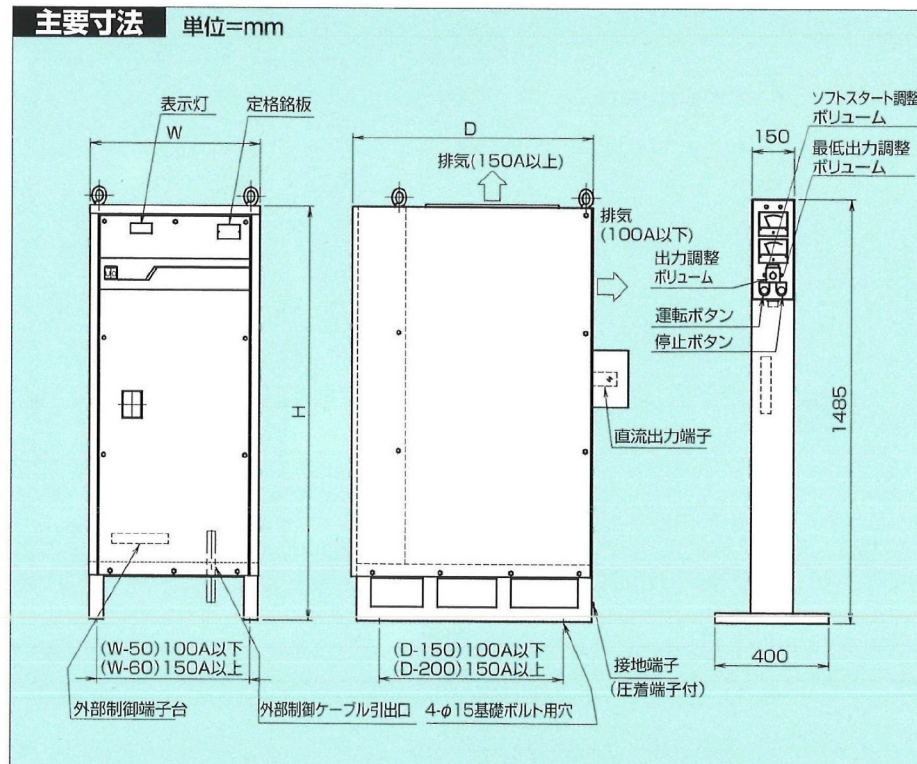
外部接点により初期、定常切換可能
1次サイリスタ制御
自動定電圧 ソフトスタート60秒(可変)
定格時5%以内

形式の見方 MBCH2-□□□-□□□

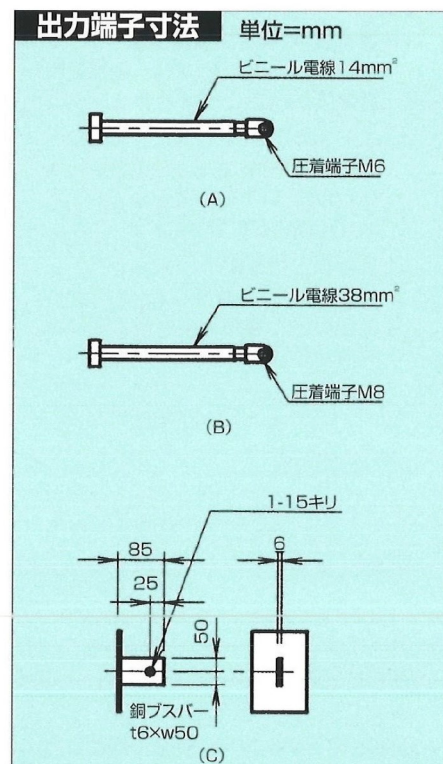
入力容量 (kVA)	電圧 (V)	電流 (A)		30	50	100	150	200	300	400	500
		型式		300	500	101	151	201	301	401	501
外形寸法 (mm)	250	251		9.5	15.7	30.6	45.8	61.0	92.0	121.0	154.0
	300	301		11.0	18.9	36.0	54.5	72.0	108.0	144.0	181.0
	350	351		12.5	21.1	40.5	64.5	82.0	123.0	164.0	204.0
	400	401		14.5	24.2	47.4	71.0	94.0	141.0	188.0	234.0
幅	W			460	550	600	700	750			
	D			550	650	850	900	950			
	H			1,100	1,300	1,450	1,600	1,600			
質量 (kg)	250	251		120	130	330	550	550	720	820	900
	300	301		130	150	350	570	570	750	860	950
	350	351		150	170	370	600	600	780	900	1,000
	400	401		180	200	410	640	640	830	950	1,080
端子形状				A		B	C				

■その他250V以下、400V以上、500A以上の機種もご要望に応じ製作いたします。■入力容量(kVA)は参考値です。

主要寸法 単位=mm



出力端子寸法 単位=mm



※安全確保のため接地工事は必ず施行してください。 ※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。



株式会社 中央製作所

本社 〒467-8563 名古屋市中瑞穂区内浜町24-1
東京支店 〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18 (戸越銀座フロント5階)
大阪支店 〒537-0025 大阪市東成区中道3-1-14 (大阪鉄金会館 環境技術センター 3階)
仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3-9-44 (金子ビル1階)
広島営業所 〒729-0104 広島県福山市松永町3-24-15 (ヘルメゾン石井112号)
福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町16-32 アミティエ博多南103号
☎(052)821-6111 (代) FAX(052)821-9154
☎(03)3788-1571 (代) FAX(03)3788-5481
☎(06)6974-6161 FAX(06)6974-0603
☎(022)291-3330 FAX(022)295-0335
☎(084)934-0949 FAX(084)934-0949
☎(092)414-2016 FAX(092)414-2021

URL: <https://www.chuo-seisakusho.co.jp/>
E-mail: pw1@chuo-seisakusho.co.jp