



# NEO

めっき用整流器

DC-DCコンバータ方式 水冷式HVS

# Hi-Vertoro-W

WHVS型



壁掛け可能

めっき槽の近くに設置できる  
“ガス” “ミスト” “水滴” に強い水冷式整流器です。

## 特長

1. 電気代が安価な“省エネ”効果の大きな整流器です。
  - ・めっき槽の近くに設置できます。直流配線のロスが大幅に削減できます。
  - ・低いめっき電圧で使用すると交流電流が小さくなります。入力配線のロスが大幅に削減できます。
2. 設置費が大幅に削減できます。
  - ・めっき槽の近くに設置できます。直流配線が極端に短くなります。さらに、架台・仕切り板なども不要です。
3. “省スペース”で設置場所に制約はありません。
  - ・多少の“ガス”“ミスト”“水滴”がかかる場所でも使用できます。
4. “キレイな波形”です。どんな使用条件でもリップルは5%です。
5. 冷却水（水道水）は水洗槽に再利用し、無駄にしません。
6. 冷却水が断水しても低電流で運転します。めっき不良は発生しません。



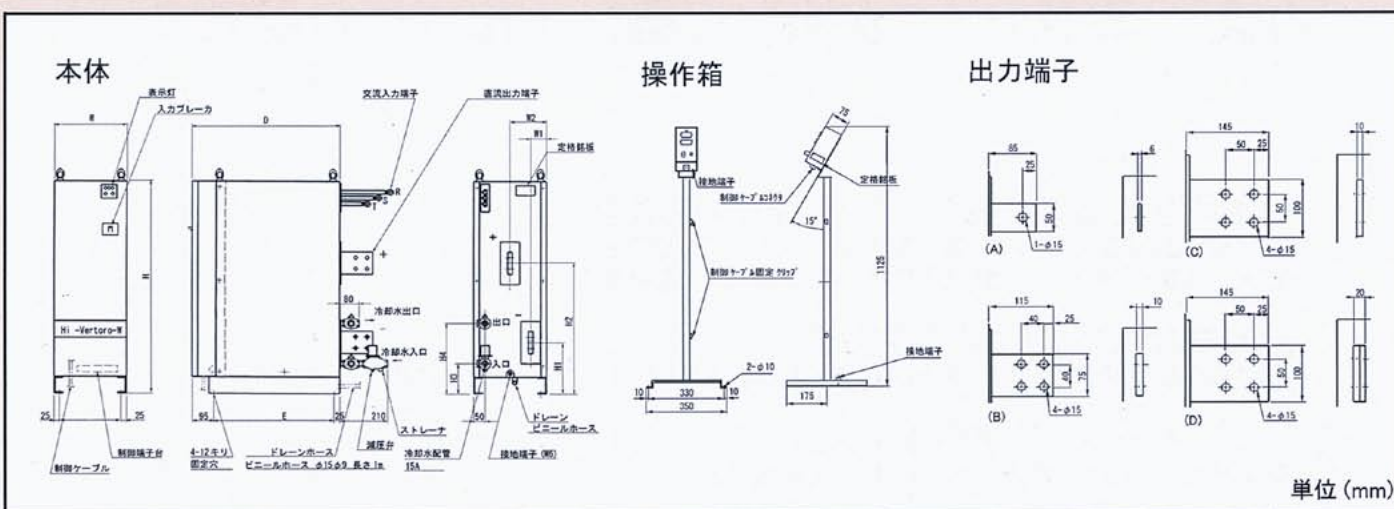
共通仕様

交流入力	AC200V±10% 3φ 50/60Hz	定格出力保証	AC200V
出力調整範囲	電圧: 10~100% 電流: 10~100%	出力制御方式	定電圧 CV (定電流 CC端子台切替)
出力脈動率	5%RMS 以内(出力電流波形)		
直流出力計器	電流・電圧共デジタル 3 1/2 桁	制御精度	定格値の 1% 以内
冷却方式	水道水水冷式 (クーリングタワー水可制約有り)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>型式表示の見方</b></p> <p style="text-align: center; margin: 0;"><b>WHVS-□□□-□□□</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>└─ 定格出力電圧を示す</p> <p>例: 120.....12V</p> <p>      : 150.....15V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>└─ 定格出力電流を示す</p> <p>例: 501.....500A</p> <p>      : 102.....1000A</p> <p>      : 202.....2000A</p> <p>      : 302.....3000A</p> </div> </div> </div>	
異常警報	過電流停止、温度異常停止 冷却水漏れ停止 冷却水不足自動電流低減(5%)		
制御ケーブル	メタルコンセント付多芯ケーブル 10m		

仕様一覧

出力電流 (A)	入力 KVA		冷却水量 ℓ/h		外形寸法 (mm)						冷却水配管位置 (mm)		質量 (Kg)	
	定格出力電圧 (V)		定格出力電圧 (V)		幅 W	奥行 D	高さ H	固定穴ピッチ E	出力端子位置		入力 H3	出力 H4		
	12	15	12	15					W1/H1	W2/H2				
500	7.5	9	120	120	250	500	700	380	60/350	140/350	A	135	285	60
1000	15	18	240	240	250	500	700	380	50/250	125/420	B	135	285	60
2000	30	36	480	480	320	650	950	530	70/230	160/585	C	135	285	120
3000	45	54	600	660	320	650	950	530	70/230	160/585	D	135	285	120
									(-)	(+)	RC 1/2			

主要寸法



※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・工場 〒467-8563 名古屋市瑞穂区内浜町2-4番1号 ☎(052) 821-6111(大代) FAX (052) 821-9154  
 東京支店 〒142-0041 東京都品川区戸越3-1-18(第百生命戸越ビル5階) ☎(03) 3788-1571(代) FAX (03) 3788-5481  
 大阪支店 〒540-0003 大阪市中央区森ノ宮中央2-3-17 ☎(06) 6966-0600 FAX (06) 6966-0603  
 仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3丁目9番44号(金子ビル1階) ☎(022) 291-3330 FAX (022) 295-0335  
 広島営業所 〒739-0323 広島市安芸区中野東1丁目20-25(アールビル101号室) ☎(082) 893-0144 FAX (082) 893-0139  
 福岡営業所 〒812-0014 福岡市博多区比恵町12-8(千成ビル2階) ☎(092) 414-2016 FAX (092) 414-2021

URL: <http://www.chuo-seisakusho.co.jp/>