

型式	IMC-ADH502	IMC-ADH103	IMC-ADH203	IMC-ADH403	IMC-ADH603	IMC-ADH803
**IMC-ADH502-CT(コンパクト型)とIMC-ADH502-RD(パソコンサイズ)については下欄をご参照下さい**						
出力	5kW	10kW	20kW	40kW	60kW	80kW
周波数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基準周波数：25/50/100/200/400 kHz の内、1周波を使用</li> <li>・動作周波数：各基準周波数の+20%,-40% (但し、400kHz：+10%,-40%)</li> <li>*動作周波数の範囲では100%の出力が可能</li> <li>*例：基準周波数200kHzの場合、120kHz~240kHzの範囲で最大出力が可能</li> </ul>					
電源入力(NFB)	3相 180~242V, 50/60Hz *左記以外の電圧で使用の場合、別トランスが必要					
	約 6kVA	約 12kVA	約 22kVA	約 44kVA	65kVA	90kVA
	25A	50A	100A	200A	250A	300A
冷却水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水温：供給水温=室温~30℃ (但し、結露が発生しないこと)</li> <li>・水質：比抵抗が3.5kΩ/cm(飲料水)以上~1MΩ/cm(純水)未満 炭酸カルシウム含有量は170mg/l以下</li> <li>・水圧：0.2~0.4MPa/cm<sup>2</sup></li> <li>・流量：電源部~整合器の標準的総合水量。加熱コイルは整合条件、稼働条件で変更。</li> </ul>					
	2 l/min	4 l/min	8 l/min	10 l/min	12 l/min	
外形寸法・質量	<ul style="list-style-type: none"> <li>*外形寸法(W x D x H mm)には内蔵整合部を含む 但し、出力端子部、接続コネクタ一部及び冷却水継手部・ヘッダー部は含まず</li> <li>*質量には内蔵整合器の質量は含まず</li> <li>*外形寸法は付帯するオプションなどにより変更となる場合がある</li> </ul>					
	440 x 440 x 650	550 x 600 x 1350	550 x 600 x 1360	800 x 700 x 1540	700 x 630 x 1650	700 x 630 x 1650
	60kg	150kg	180kg	210kg	250kg	300kg
出力部高さ	FL~350	FL~640	FL~640	FL~1125	整合器分離型	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>*出力部高さとは、整合部内蔵型の場合の加熱コイル接続部の高さ</li> <li>*出力部は電源筐体の左右又は背面の選択が可能</li> <li>*整合器分離型の場合はケーブル長の範囲で任意配置</li> </ul>					
留意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>*IMC-ADH502/103/203/403の場合、整合器分離も可能</li> <li>*IMC-ADH502-RD/IMC-ADH502CT/IMC-ADH603/IMC-ADH803の整合器は全て分離型</li> <li>*分離型整合器の外形寸法・質量は負荷条件・整合条件により都度設計・製作</li> <li>*分離型整合器の場合、高周波電源と3m以内の出力ケーブル/信号ケーブルにて接続</li> </ul>					
使用環境	周囲温度：5~40℃、湿度：35~85%					
出力制御	0.5~100% (ダイヤルによる連続可変)・出力電流一定制御方式					
出力安定度	設定値の±2%以内					
整合方式	トランスによるインピーダンス整合及びコンデンサによる直列共振方式					
パラメータ	a)直流電圧(V)、b)直流電流(A)、c)周波数(kHz) *アナログ式					
保護能力	0~∞(無限大) 負荷短絡で保護動作が可能					
保護モニタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・OVP (過電圧) ----- インバータ電圧が規定値以上で停止</li> <li>・OCP (過電流) ----- インバータ電流が規定値以上で停止</li> <li>・LOW F (周波数低) ----- 出力周波数が規定値以下で停止</li> <li>・HIG F (周波数高) ----- 出力周波数が規定値以上で停止</li> <li>・TEMP (放熱板温度) ----- ヒートシンク温度60℃超で停止</li> <li>・WATER (冷却水量) ----- フロースイッチ付監視</li> </ul>					
表示灯及び操作スイッチ類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・LINE POWER----主電源 NFB</li> <li>・LINE ON -----電源表示灯</li> <li>・RESET -----異常復帰 (照光式)</li> <li>・POWER ON -----出力開始 (照光式)</li> <li>・POWER OFF ----出力停止 (照光式)</li> <li>・POWER LEVEL-ダイヤル式出力調整 (数値型)</li> <li>・CONTROL -----REMOTE/LOCAL 又は AUTO/MANUAL</li> </ul>					
外部信号	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部⇒本電源：出力制御(0~5V)、始動・停止、本電源⇒外部：出力中、異常</li> </ul>					
装置固定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・床上固定、*キャスター、アジャストボルトなどはオプション</li> </ul>					
塗装色	<ul style="list-style-type: none"> <li>・弊社標準色：マンセル 5Y-7/1</li> </ul>					
工事範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一次側電源及び冷却水給排水に関わる配線・配管部材及び工事費用はお客様の工事範囲</li> <li>* 上記はお客様の工場電源及び源水・排水部から本装置に接続部までの範囲</li> </ul>					