

ケミカルコンデンサー式 着磁電源装置



ケミカルコンデンサー式
MFC-910 型



ケミカルコンデンサー式
MFC-410 型

- ケミカルコンデンサー使用により、オイルコンデンサー式に比べ安価。
- 以下のような場合の着磁に最適（*）
 - ▼磁石の着磁面や体積が大きい場合の着磁
 - ▼着磁コイルによる単純な着磁や、着磁ヨークによる比較的単純な着磁
 - ▼着磁特性的に、長い磁場印加時間が必要な磁石の着磁

（*）オイルコンデンサー式に比べ放電時間が長いため、着磁ヨーク・コイルの発熱も大きくなります。

型 式	MFC-410	MFC-905	MFC-910
入 力 電 圧	AC200V/220V		
充 電 電 圧	DC450V	DC900V	
充 電 表 示	アナログ	デジタル	
最大許容電流	10000A		
ピーク電流計	—	内蔵型	
コンデンサー容量	10000 μ F	5000 μ F	10000 μ F
充電エネルギー	1012J	2025J	4050J
充 電 時 間	約 3 秒	約 4 秒	
外形寸法 (mm)	W450×D500×H635	W500×D700×H950	W500×D900×H990
重 量	55 kg	140kg	190kg
付 属 品	入力ケーブル・出力ケーブル・足踏スイッチ・リモートケーブル		

●充電エネルギーの計算法: $E(J)=1/2 \times C \times V^2$
C: コンデンサー容量(F) V: 充電電圧(V)

*仕様は、予告なく変更する場合があります。

