

新開発電源

極高出力短パルス型 高圧オイルコンデンサ式着磁電源

SR-D2504

High-Power · High-Current Extremely Impulse Magnetizer

特許
出願中

さらに高磁界 さらに高効率 さらに頂点を目指し、進化した着磁器！

着磁器主要構成部品メーカーも唖然とする **di/dt 出力特性** の着磁器を、
マグネットのパイオニアメーカーの株式会社ガイドー電子と
着磁機器メーカーのパイオニア、日本電磁測器株式会社との
共同開発により実現しました。



小径多極
高iHc磁石用
着磁電源

16ビット
マイコン搭載
[CU-1-2]

コンデンサ容量
200 μ F
400 μ F
切換機能付き

200 μ Fで
最大出力電流
25KAを実現

SR-D2504

磁石の開発から着磁技術まで、
総合技術と一貫したサポートで
お客様のニーズに応えます。

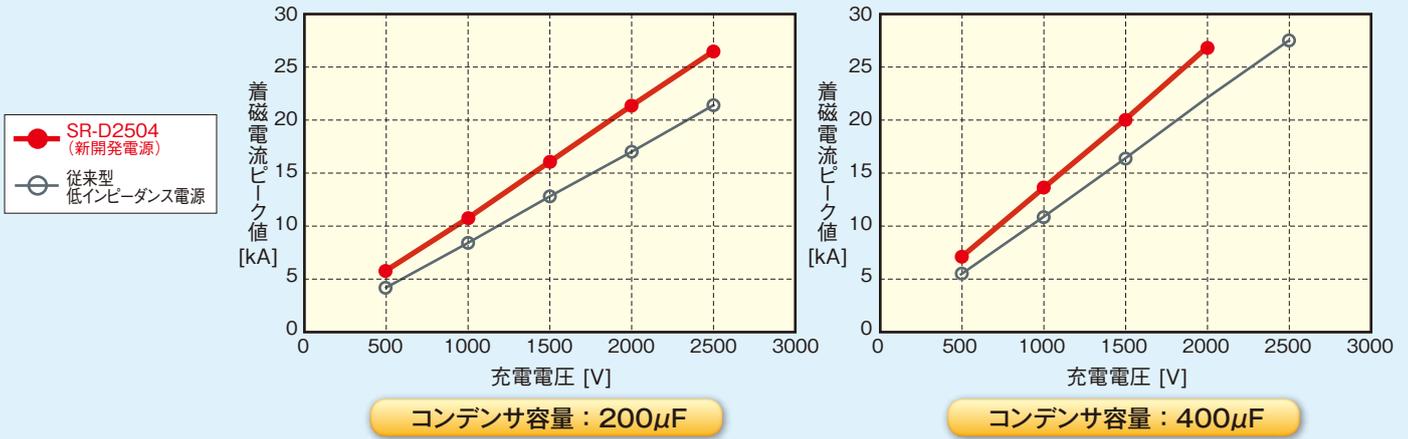
■販売



■製造元

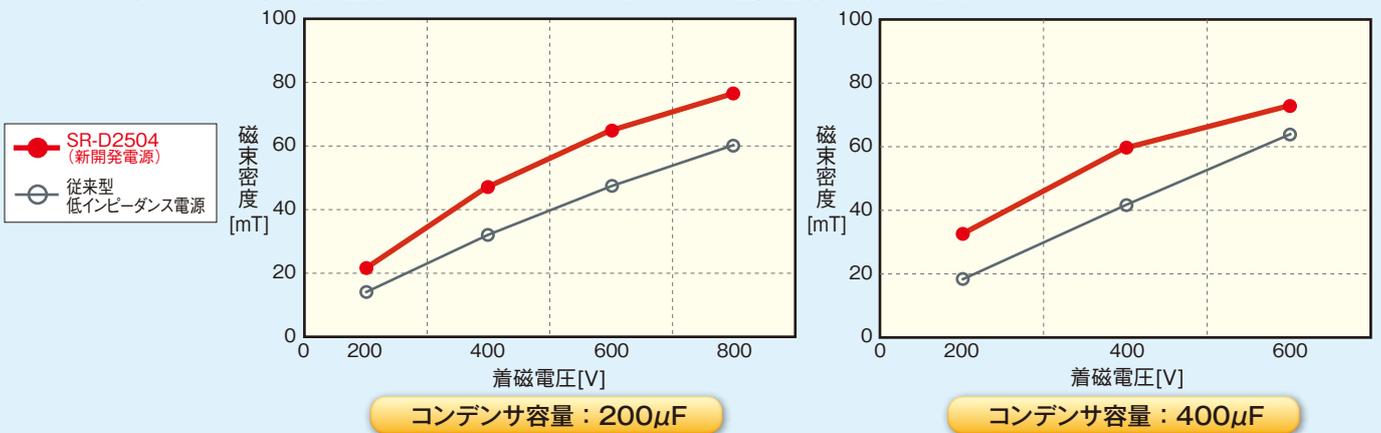


電流値比較

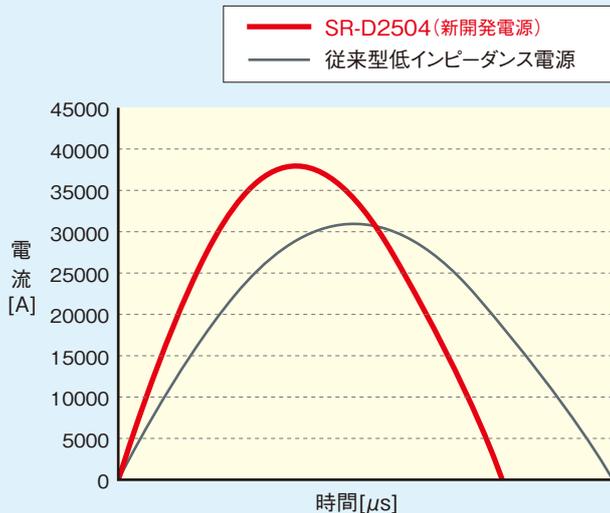


表面磁束密度比較

新開発電源 (SR-D2504) と従来型低インピーダンス電源で着磁した小径多極着磁品の特性比較の一例



着磁電流波形



仕様概要

1. 電源入力：単相AC200V±10% 20A
50/60Hz
2. 充電電圧：DC100V～2500V
3. 充電容量：最大400µF
…200µF 固定
…200µF ナイフスイッチによる切換え
4. 最大許容着磁電流
…200µF時 25KA
…400µF時 30KA
5. 充電時間：約3秒
6. 充電エネルギー：1250J
7. 電流判定信号出力機能搭載
8. CU-1-2コントローラによるデジタル制御
9. 寸法：約500×980×1290 (mm)
(幅) (奥行き) (高さ)
10. 重量：約140Kg

販売

高性能磁石のパイオニア 等方性Ndボンド、異方性ラジアルリングNd、
等方性SmFeNボンド、フレキシブルシート磁石、一体成形品

株式会社 ダイドー電子

本社・工場 〒509-9132 岐阜県中津川市茄子川1642-144
TEL.0573-68-6177 FAX.0573-68-6176
東京営業所 〒108-0075 東京都港区港南1-6-35 大同品川ビル
TEL.03-5495-1851 FAX.03-5495-6759
名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市東区東桜1-1-10
アーバンネット名古屋ビル21F
TEL.052-963-7560 FAX.052-963-7561

U R L : <http://www.daido-electronics.co.jp>

製造元

磁気応用機器のパイオニア

着磁器、脱磁器、磁気測定器、着磁装置、
着磁ヨーク、着磁コイル



日本電磁測器 株式会社

本社(営業部)・工場 〒190-0031 東京都立川市砂川町8-59-2
TEL 042-537-3511 FAX 042-535-7567

関西営業所 〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東2-4-3
TEL 06-6390-5453 FAX 06-6390-1054

U R L : <http://www.j-ndk.co.jp>
E-mail : info@j-ndk.co.jp