

ひとわざシート	補完動画
---------	------

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 4. 巻線・トランス

登録No.: 4-028

ひとわざ(一技)名: 医療用トランスの小型化

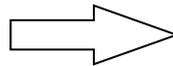
1. 概要

医療機器電源部に使用されるトランス(変圧器)において、従来のEI型(プレス抜きの方向性珪素鋼板を積層する形状)から、電力変換効率に優れるノンカット無方向性珪素鋼板をロール状に巻き付ける形状のNCW型を採用。これにより、従来品と比べて、小型化、軽量化、省エネルギー化を実現

その他、設計段階でのヒアリングにより、様々なカスタムを提案させていただき、お客様の理想の製品を具現化することが可能です

また各種パワーコンディショナー・インバーター向けカスタムトランス・チョークコイルの製造も承っております
特注対応事例、富士見町特設サイトは、下記QRコードからご覧ください

写真・図(要点説明)



【EI型(従来製品)】
方向性珪素鋼板
プレス抜き・積層工法

【NCW型(新製品)】
無方向性珪素鋼板
ノンカット・ロール工法

各種特設サイトはこちら！
特注対応 SEIMITSU FUJIMI



- ・省スペース、省エネルギー
- ・体積比、重量比は従来型の1/2
- ・国際安全規格 IEC-60601-1,61558-1他 準拠

2. 企業概況

フリガナ	ムサシノツウコウ カブシキガイシャ		フリガナ	ノグチ アキラ			
会社名	武蔵野通工株式会社		代表者名	野口 玲			
			フリガナ 窓口担当	ウシヤマ ヒロシ 牛山 浩志			
事業内容	トランス・リアクトルの設計・製造・販売		URL	http://www.n-musashino.co.jp			
主要製品	トランス(変圧器)及びリアクトル						
フリガナ	ナガノケン スワグン フジマチ オチアイ						
住所	〒399-0102 長野県諏訪郡富士見町落合3651-3						
電話/FAX	0266-64-2241 / 0266-65-3021		E-mail	ushiyama@n-musashino.co.jp			
資本金(百万円)	76	設立年月	1960年4月	売上(百万円)	750	従業員数	20

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①

・ISO9001 2000認証取得(2002年5月 中国工場)

・ISO14001認証取得(2005年9月 中国工場)

・UL506認証取得(2008年2月)

・UL1446 B種絶縁システム認証取得(2012年2月)

②医療機器、分析計測機器、産業機械、各種パワーコンディショナー・インバーター

③EV用充電装置、蓄電システム、太陽光発電システム(メガソーラー)等、部品納入実績あり