SanRex LEADING THE NEW POWER ELECTRONICS ▶▶

ラインアップ拡張

MINIREX MRT
インバーター式　中容量 表面処理用電源

スタンダードモデルに加えて
高効率モデルもラインアップ！

MRT-C

高効率モデル
最大効率
95%以上

スタンダードモデル
従来機より大幅に機能UP

リモコン
（オプション）

MRT-EC

特長

ワールドワイド入力電圧に対応
標準AC200～220Vに加えて、海外向けAC380～440V
仕様をラインアップ

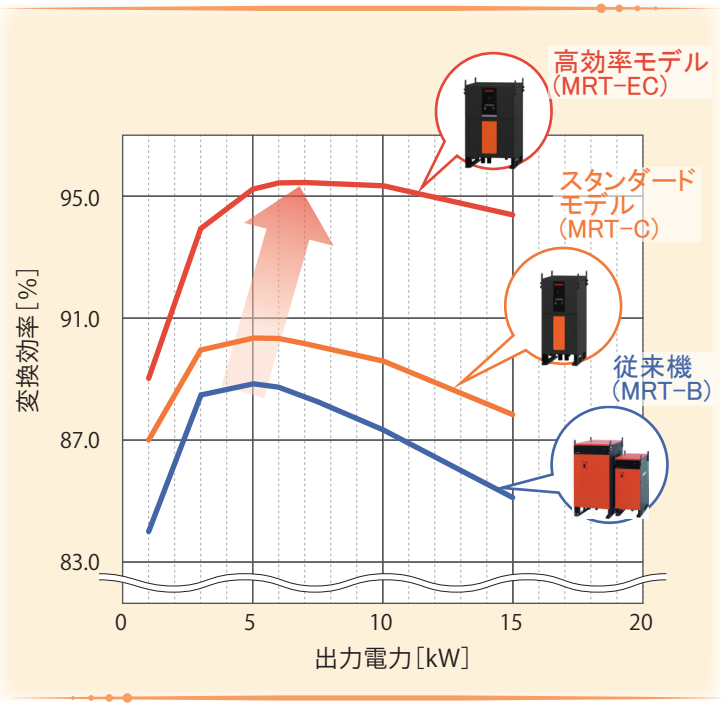
高品質に精度向上
機能UP
定電圧/定電流精度：±1%以下
電流脈動率(商用リップル)：RMS 1%以下
（定格入出力においての定格値に対して）

各種運転モードを標準搭載
機能UP
チョッパー(パルス)モード
最小10msのパルス出力が設定可能

電流積算機能を標準搭載
機能UP
めっき液管理とめっき膜厚管理に効果を発揮

オプションカードスロットを採用
機能UP
CC-Link、DeviceNet、RS-485、I/O PORT、
絶縁アンプ、アナログ信号（非絶縁）
各オプションカードにフレキシブルな対応

効率比較グラフ



※当社測定による　※代表機種 MRT-15010

三社電機製作所

MRT−C（スタンダードモデル）/ MRT−EC（高効率モデル）

共通仕様

項目				仕様								
入力仕様	入力電圧			3相　AC200/220V ±10% 3相　AC380/400/440V ±10%								
	周波数			50/60Hz								
出力仕様	出力			10V−500A	10V−1000A	10V−1500A	10V−2000A	10V−3000A	15V−500A	15V−1000A	15V−1500A	15V−2000A
	入力容量	型式	MRT−C	7.2kVA	13.7kVA	19.5kVA	25.7kVA	38.2kVA	10.2kVA	19.3kVA	28.4kVA	37.4kVA
			MRT−EC	6.9kVA	12.5kVA	18.4kVA	開発中	開発中	9.7kVA	18.4kVA	開発中	開発中
	出力範囲			定格値（電流・電圧）の10%～100%								
	制御方式			PWM制御スイッチング方式								
	定格・冷却方式			連続・強制空冷								
	定電圧精度			定格直流電圧の±1%以下								
	定電流精度			定格直流電流の±1%以下								
	電流脈動率			RMS1%以下（定格入出力においての定格値に対して）								
使用条件	設置場所			屋内								
	周囲温度			0～50℃※1								
	相対湿度			30～85%（ただし、結露なきこと）								
	標高			1000m以下								

※1 40℃を超える場合はディレーディングにより使用可能　●詳細は、営業窓口まで

MRT−C

単位：mm

出力電圧	出力電流	W	H	D
10V	500A、1000A、1500A	250	600	450
	2000A	360	750	570
	3000A		900	
15V	500A、1000A	250	600	450
	1500A	360	750	570
	2000A		900	

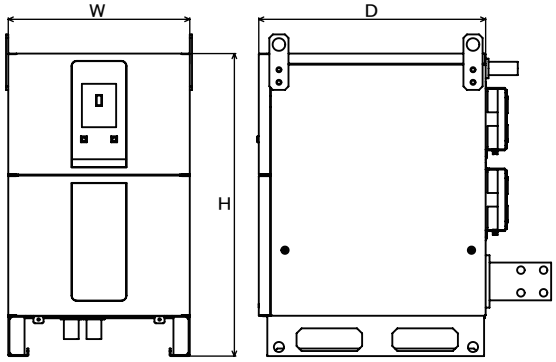
MRT−EC

単位：mm

出力電圧	出力電流	W	H	D
10V	500A、1000A、1500A	360	600	450
15V	500A、1000A			

●順次ラインアップを拡充していきます。詳細は別途お問い合わせください。

外形寸法



ご注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などが多い場所に設置しないでください。火災・感電・故障などの原因になることがあります。

・SanRexは、株式会社三社電機製作所の商標または登録商標です。　・DeviceNetは、ODVA,Inc.の商標です。　・CC-Linkは、CC-Link協会（CC-Link Partner Association：CLPA）の商標または登録商標です。　・本紙に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。　・有寿命部品（ファン、ヒューズ）などは、交換時費用が必要となりますので、ご承知ください。　・付属品などは大切に保管をしてください。　・本紙に記載以外の用途でのご使用の場合は、別途ご相談ください。　・本仕様は性能向上のために予告なく変更する場合があります。

株式会社三社電機製作所
https://www.sansha.co.jp/

本社・支店・営業所

営業本部　〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路 3-1-56　TEL：06-6325-0500　FAX：06-6321-0355
東京支店　〒110-0015 東京都台東区東上野 1-28-12　TEL：03-3834-1700　FAX：03-3834-1702
中部営業所　〒461-0001 名古屋市東区泉 1-23-30　TEL：052-955-5600　FAX：052-955-5650
九州営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-15-19　TEL：092-431-7586　FAX：092-474-9643
北陸事務所　〒920-0901 石川県金沢市彦三町 1-2-1　TEL：076-293-1725　FAX：076-293-1881

工場

滋賀工場　〒524-0041 滋賀県守山市勝部町 452-1　TEL：077−583−8632　FAX：077−583−5395
岡山工場　〒708-1312 岡山県勝田郡奈義町柿 1741　TEL：0868−36−3111　FAX：0868−36−3065

海外支店

ヘルシンキ支店（フィンランド）
TEL: +358-40-1668580　E-mail:info@sanrex.fi
ソウル支店（韓国）
TEL: +82-2-552-2803　FAX: +82-2-552-8441
台北支店（台湾）
TEL: +886-2-2543-5689　FAX: +886-2-2536-7876

関係会社

株式会社三社ソリューションサービス（日本）
TEL: 06-6321-0616　FAX: 06-6321-0618
サービス拠点：大阪、東京、名古屋、福岡
株式会社諏訪三社電機（日本）
TEL: 0266-82-6600　FAX: 0266-73-3322
https://www.suwa.sansha.co.jp/
大阪電装工業株式会社（日本）
TEL: 06-6322-4116　FAX: 06-6322-3785
https://osakadenso.jp/
SANREX CORPORATION（アメリカ）
TEL: +1-516-625-1313　FAX: +1-516-625-8845
https://www.sanrex.com/
SANREX ASIA PACIFIC PTE.LTD.（シンガポール）
TEL: +65-6457-8867
https://www.sanrex.sg/
SANREX LIMITED（香港）
TEL: +852-2744-1310　FAX: +852-2785-6009
三社電機（上海）有限公司（中国）
TEL: +86-21-5868-1058　FAX: +86-21-5868-1056
三社電機（広東）有限公司（中国）
TEL: +86-757-2733-3688　FAX: +86-757-2783-3547
http://www.sanrex.cn/
東莞伊斯丹電子有限公司（中国）
TEL: +86-769-8733-8301　FAX: +86-769-8733-8306

事業所一覧はこちらから

●パワー半導体●新エネルギー関連機器（太陽光発電）●環境関連機器（プラズマ灰溶融・オゾン発生）●IT関連機器（通信用電源・無停電電源装置（UPS））
●産業用機器（表面処理用・電力調整器・溶接機・光源）