

快適を「かたち」にする。

Sulden

能力調節と入力電圧変換がこれ1つで

入力Freeインバータ **NEW** SIC-MV2203-N

3相用

- 異電圧電源(3相200~440V)で3相200V機器が使える
- 周波数調節(20~60Hz)により機器の能力調節が可能

回転速度ボリュームで能力調節



周波数を下げることで消費電力の削減につながります。

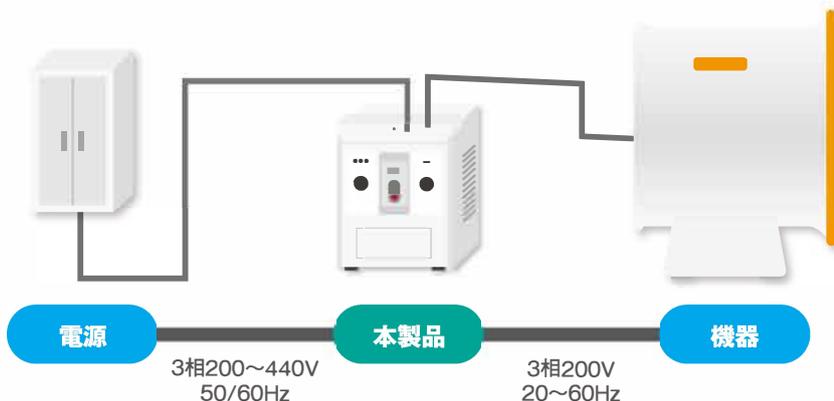
- 回転方向切替スイッチで逆相結線でも正回転に切り替え



3相200V機器がもっと使いやすくなります。

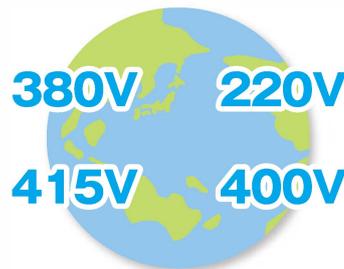
入力電圧 + 出力周波数の変換

異電圧を200Vに変換(3相)



国外使用

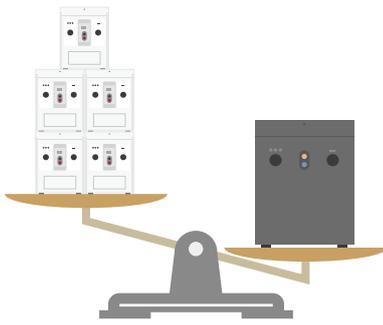
海外で3相200V機器をご使用される場合に活躍します。



※各国で規制が異なりますので、仕向け地にてご確認ください。

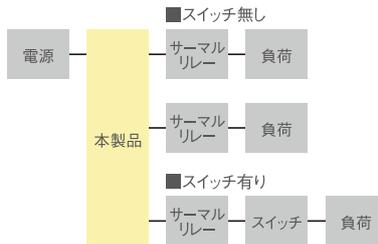
入力Freeインバータ SIC-MV2203-N

軽量



一般的なトランスと比べると非常に軽量で、使い勝手に優れています。

複数台同時制御



※合計定格電流13A以下及び定格出力2.2kW以下でご使用ください。

本製品1台で複数台の機器を同時に制御可能です。

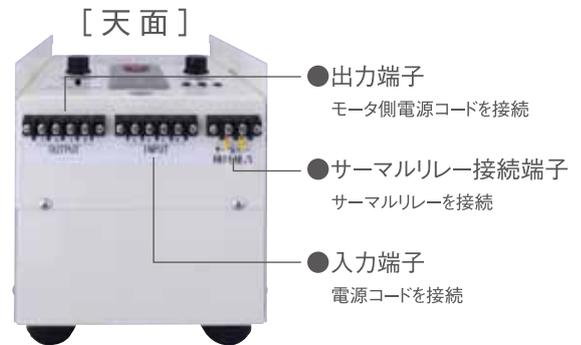
様々な機器に対応



軽負荷と呼ばれるファンやポンプにご使用できます。

※重負荷と呼ばれるクレーンやプレスなどにはご使用できません。
 ※標準で電磁接触器が設けられている製品は、電磁接触器を経由しない配線にする必要があります。

各部の名称と機能



品番		SIC-MV2203-N
最大適用モーター容量		2.2kw
入力	定格電圧・定格周波数	3相200~440V 50/60Hz
	許容電圧変動	±10%
	許容周波数変動	±5%
出力	定格容量	4.3kVA
	定格電流	2.0~14.5Arms
	電圧	3相200V
	周波数	20~60Hz
環境	設置場所	屋内
	周囲温度	0~40℃(凍結のないこと)
	湿度	90%RH以下(結露のないこと)
	雰囲気	腐食性ガスのないこと
保護構造		IP20
寸法(幅×奥行×高さ)		208×293×245mm
質量		7.0kg
備考		軽負荷と呼ばれる、ファンやポンプにご使用可能です。重負荷と呼ばれるクレーンやプレス、ホイスト、コンベアなどにはご使用いただけません。

安全に関するご注意

- このインバータは、一般産業用三相交流モーターの可変速用途にご使用いただけます。
- 三相交流モーター以外の負荷には使用しないでください。
- 本製品を、食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途については、確認のうえ使用してください。品質低下などの原因になることがあります。
- 本体には、据え付けおよび電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。工事に不備があると、感電や火災・事故の原因になることがあります。
- オイルミスト、腐食性ガス、可燃性ガス、風綿、じんあいなどの浮遊する悪環境に設置しないでください。やむを得ない場合は、浮遊物が侵入しない「全閉鎖型」の盤内に収納してご使用ください。「全閉鎖型」の盤内に収納して設置する場合は、インバータの周囲が運転可能温度以内になるように冷却方式や盤寸法を決めてください。また、吸気口と排気口はふさがりません。
- 原則として、インバータとモーターの間に電磁接触器を設けしないでください。電磁接触器がチャタリングを起こします。
- 回路が組込まれている機器へは接続しないでください。コンプレッサーが組込まれている機器へは接続しないでください。
 ※接続機器が破損する恐れがあります。
- インバータ出力側にコンデンサやサージキラーを入れないでください。
 ※接続機器が破損する恐れがあります。
- 単相モーターは、インバータで可変運転をするのに適していません。
 ※コンデンサに高周波電流が流れ、コンデンサを破損する恐れがあります。

インターネット/スイデンホームページURL
<https://www.suiden.com>

● スイデン製品取扱店

Suiden



株式会社 スイデン

● スイデン取扱店の紹介等は最寄りの支店・営業所へご連絡ください。お客様相談室もご利用ください。
 東京支店 ☎ (03)5831-1370 fax (03)5831-1373 仙台営業所 ☎ (022)288-4777 fax (022)288-4778
 大阪支店 ☎ (06)6772-2241 fax (06)6772-7776 北関東営業所 ☎ (0277)76-1805 fax (0277)76-1807
 名古屋支店 ☎ (052)882-3621 fax (052)882-3691 静岡営業所 ☎ (054)280-2225 fax (054)280-2226
 福岡支店 ☎ (092)471-6201 fax (092)471-6524 富山営業所 ☎ (076)407-1801 fax (076)407-1802
 広島営業所 ☎ (082)292-6311 fax (082)292-6310
 高松営業所 ☎ (087)843-4896 fax (087)843-4895

お客様相談室 ☎ 0120-285-240

- 印刷物のため、製品の色は実際の色と多少異なる場合があります。
- 商品の仕様およびデザインは改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 修理やアフターサービスのお申し込みは、お買い上げの取扱店、または最寄りのスイデン・サービスショップへどうぞ。
- 表示価格(希望小売価格)に消費税は含まれていません。

2020年6月現在・カタログNo.SIC-2006-0.5

● スイデン製品のお求めは、上記の取扱店、右の看板の店、工具店、電材店等どうぞ！

