

DC-DC コンバーター 10A/15A/20A

MODEL NO. MS-DC10A-S // MS-DC15A-S // MS-DC20A-S



INVERTER

Specifications

太陽光発電等による20V以上の直流電流(DC)をDC12Vに変換するコンバーター。
太陽光発電による出力は天候や気温や設置状況によって出力が変動するため、それを一定の出力に変換する直流電圧交換機。

- ・ 自動操作冷却ファン搭載 (※MS-DC-10ASは搭載していません)
- ・ オーバーヒート警報、閉鎖機能
- ・ 出力短絡保護

型番	MS-DC10A-S	MS-DC15A-S	MS-DC20A-S
出力電力	10A(最大15A)	15A(最大20A)	20A(最大30A)
待機電流	0.02A以下	0.02A以下	0.04A以下
入力電圧	DC 20V~30V	DC 20V~30V	DC 20V~30V
出力電圧	DC 12V~13.8V	DC 12V~13.8V	DC 12V~13.8V
効率	90%以上	90%以上	90%以上
冷却構造	空冷	自動ファン制御	自動ファン制御
極性反対入力	ダイオードプロテクト	ダイオードプロテクト	ダイオードプロテクト
極性反対出力	回路プロテクト	回路プロテクト	回路プロテクト
負荷短絡	出力短絡保護	出力短絡保護	出力短絡保護
オーバーヒート	回路プロテクト	回路プロテクト	回路プロテクト
過負荷	回路プロテクト	回路プロテクト	回路プロテクト
フューズ	10A 1PC	15A 1PC	20A 1PC
寸法(mm)	(L)70×(W)73×(H)45	(L)71×(W)73×(H)73	(L)120×(W)73×(H)73
重量	0.26kg	0.33kg	0.6kg