

納入仕様書

名 称	単相-三相変換器
型 式	INV-9600PTV



バリオスター株式会社

1.特徴

単相電源から三相電源を出力させることができる、単相-三相変換器です。

本製品の出力はパルス波形ではなく、商用電源と同じ波形の三相・正弦波です。

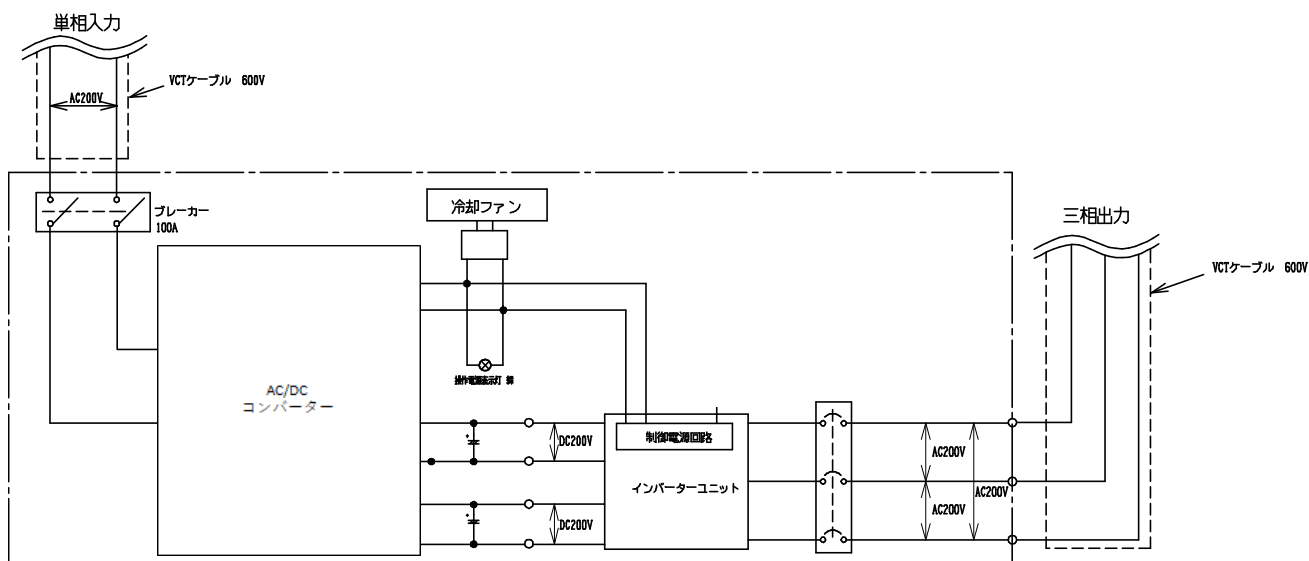
2.仕様

入力電圧	単相 AC200V
出力電圧	三相 AC200V
最大出力	9900VA
定格出力	9600VA
力率	0.9
出力周波数	50/60Hz
出力波形	正弦波
回路方式	P.W.M 方式マイコン制御
保護回路	出力過負荷保護・出力短絡保護
使用環境温度	-10～55℃

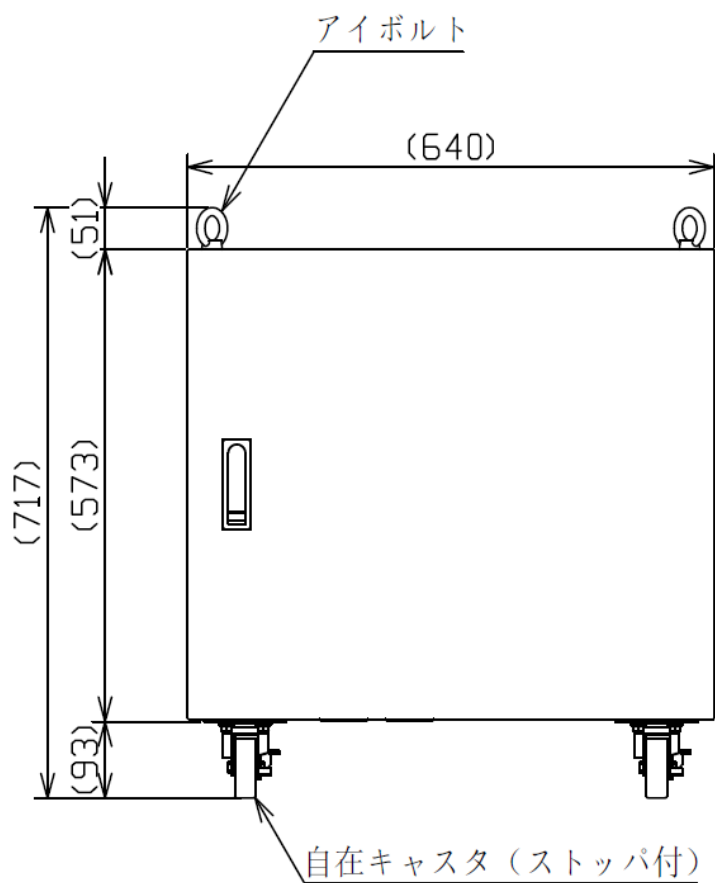
※ 商用電源との系統連系接続(双方向)は不可となります。(商用電源からの入力のみ可能)

※ 三相(動力)負荷の動作時の突入電流を考慮して、最大出力容量に納まる負荷をご使用ください。

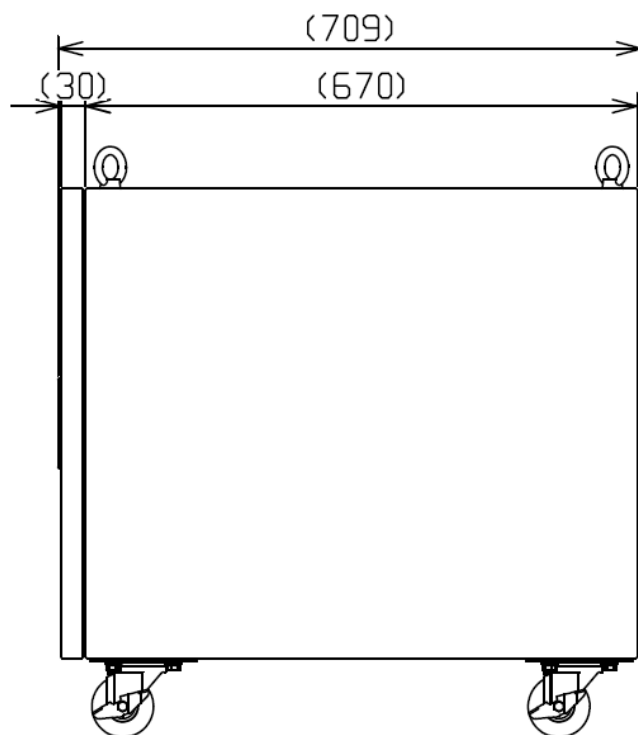
3.構成



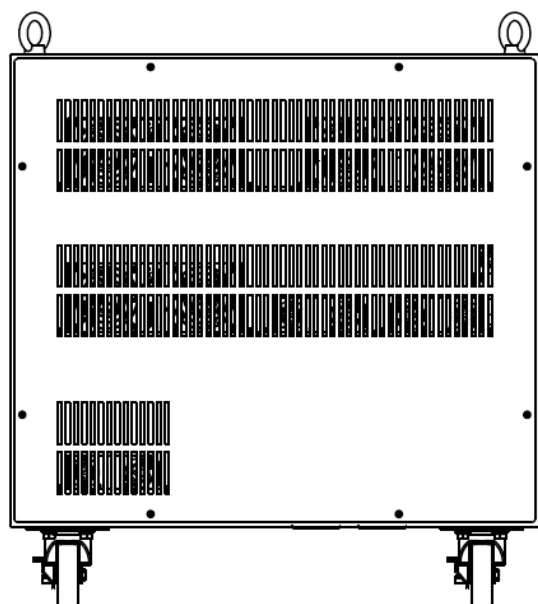
4. 装置の概形図



（正面図）



（側面図）



（背面図）

（外形寸法）
幅 640mm
奥行 709mm
高さ 717mm

（本体重量）
100kg

5.機器の接続

＜お客様でご用意いただくもの＞

入力 VCT ケーブル 8 SQ 3 芯 1 式
出力 VCT ケーブル 5.5 SQ 以上 3 芯 1 式

【配線と接続手順について】

- ①本体 BOX 前面部の入力ブレーカーを OFF の状態にしてください。
- ②入力 VCT ケーブルを入力ブレーカーに接続してください。
- ③出力 VCT ケーブルを端子台 に接続してください。

以上で終了です。最後に正しく配線が接続されているかご確認ください。

6.機器の操作について

操作手順について

- ①入力ブレーカーを ON にする。

7.各部名称と働きについて

①周波数切り替え

周波数は工場出荷時に設定されているため、切り替えが必要な場合はお問い合わせください。

②運転表示灯(緑)

インバーターユニットが動作している時は、緑ランプが点灯します。

③過負荷表示灯(赤)

過負荷になったときには運転表示灯が消え過負荷表示灯が点灯し、出力を停止します。10秒以上時間をあけてから、リセットスイッチを押してください。

④入力ブレーカー

入力に電流が流れた時、入力ブレーカーが OFFになり本機を保護します。

8.製品保証

①無償保証期間は納品日から18か月間です。

※落雷や天災、ご使用者様の瑕疵に起因する故障は保証の対象外となります。

②無償保証期間後は、5年間を目途に修理部材が確保できる限り、有償修理対応いたします。

(製造・販売)

バリオスター株式会社

〒760-0004 香川県高松市3-5-10

(お問い合わせ)

Tel 086-862-5518

✉ info@variostor.com