

畜産用インバータ手動制御盤仕様書

■共通仕様

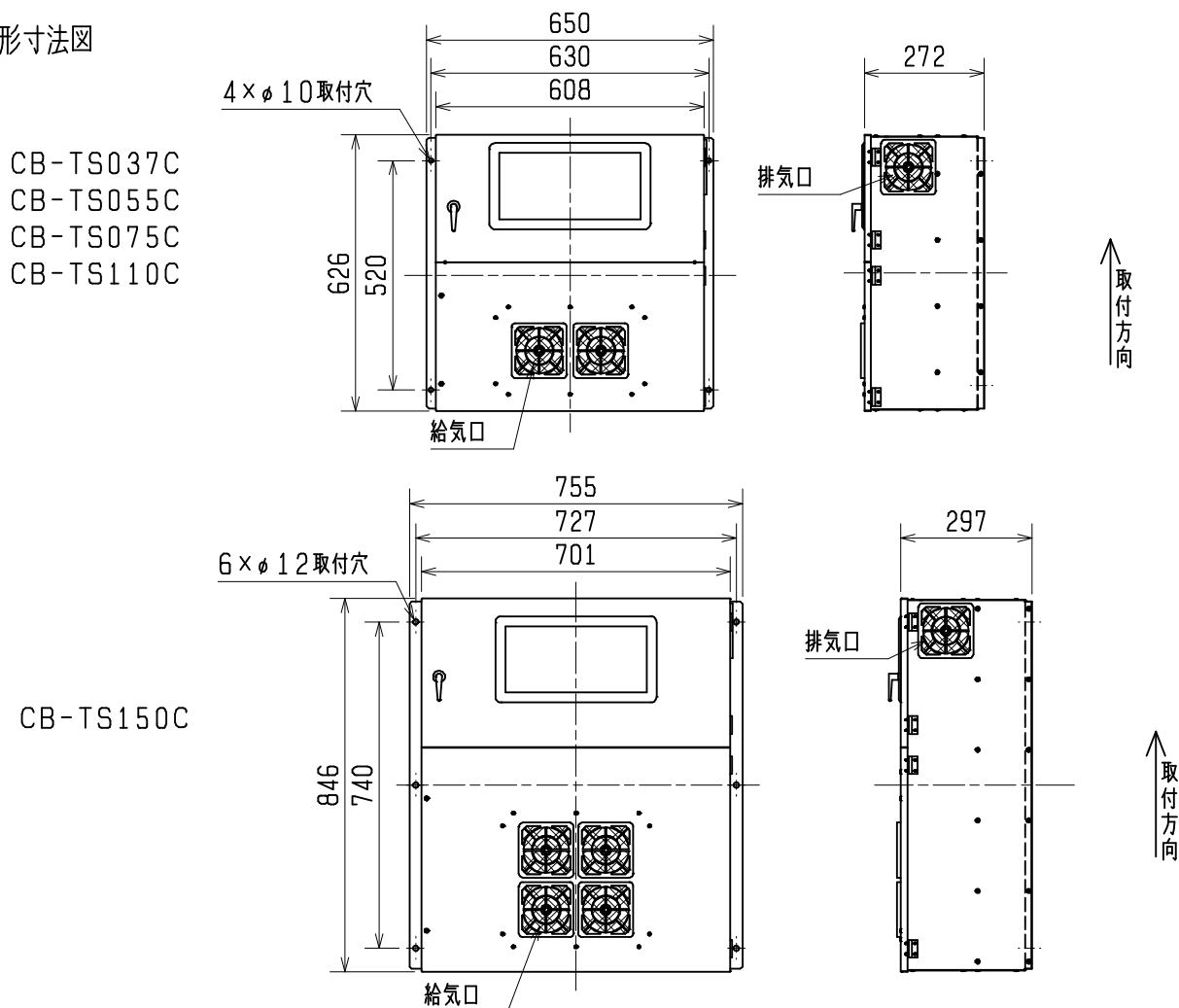
電源	3相200V 50, 60Hz
運転モード	インバータ運転、商用電源運転
周波数設定範囲	10~50Hz (50Hz用) 10~60Hz (60Hz用)
使用周囲条件	温度 -10℃~40℃ (凍結のないこと) 常温にて相対湿度90%以下 (結露のないこと) 屋内、腐食性ガス・爆発性ガス・塵埃のないこと
本体外装	ZAM
保護機能	警報接点出力：接点定格 AC200V 0.1A サージ保護 異常時、自動商用電源切換と自動停止の選択
ノイズ対策	ノイズフィルター内蔵 (1次側のみ)

■個別仕様

	CB-TS037C $\begin{matrix} 50 \\ 60 \end{matrix}$	CB-TS055C $\begin{matrix} 50 \\ 60 \end{matrix}$	CB-TS075C $\begin{matrix} 50 \\ 60 \end{matrix}$	CB-TS110C $\begin{matrix} 50 \\ 60 \end{matrix}$	CB-TS150C $\begin{matrix} 50 \\ 60 \end{matrix}$
インバータ容量 (kW)	3.7	5.5	7.5	11	15
定格電流 (A)	15	23	31	45	58
電源設備容量 (kVA) *1	8	11.5	16	20	27
質量	25	25	29	30	47

*1：電源設備容量は電源側インピーダンス（入力リアクトルや電線を含む）の値によって変わります。

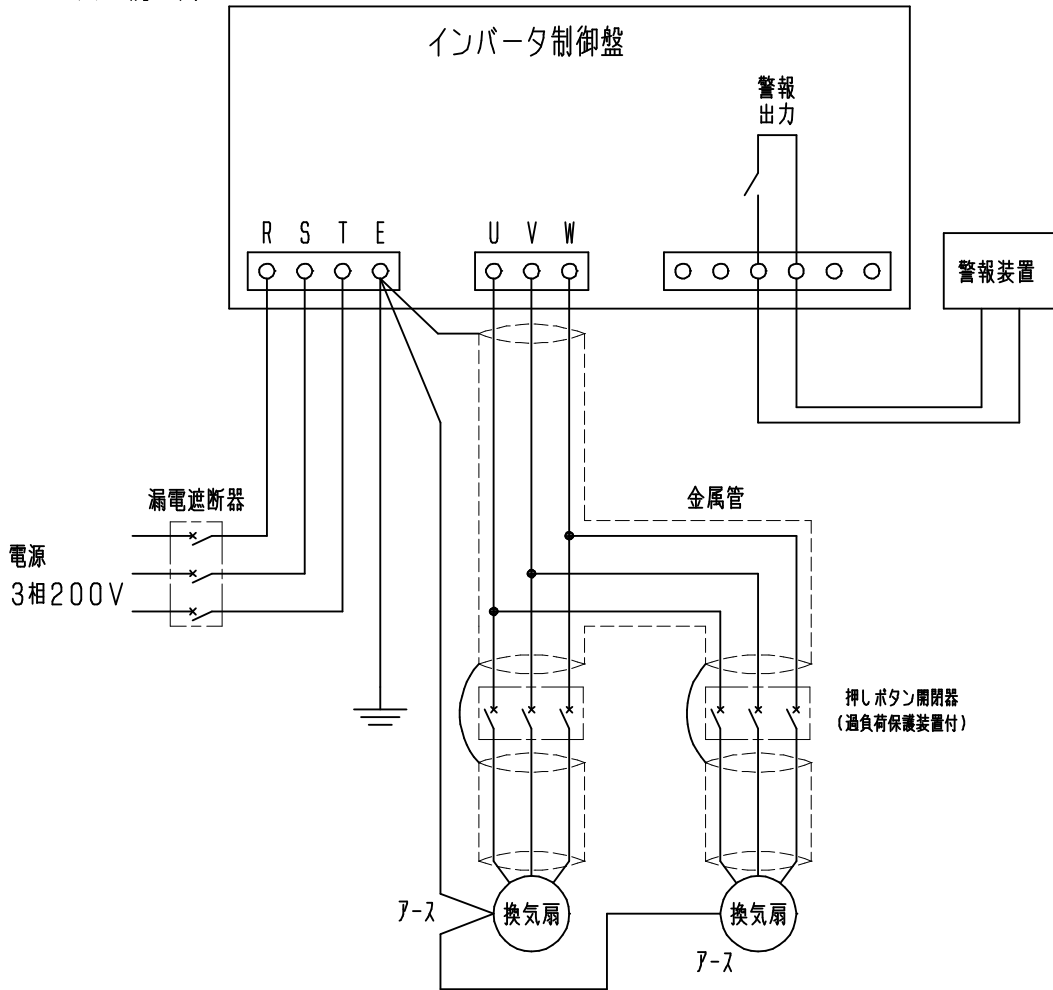
■外形寸法図



*仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名	畜産用インバータ手動制御盤
	mm	非比例尺	2012.02.01		
三菱電機グループ 株式会社 ソーワテクニカ				整理番号	Sヒシ 9N9-144 (1/2) *

■接続例



■ご注意

1. インバータのノイズにより他の機器に影響を与えないようノイズ対策を行ってください。
2. 定格電圧、定格容量範囲以外では使用しないでください。
3. この商品は屋内用です。
4. 次のような場所には取付けないでください。
 - ・高温、多湿、水のかかる場所 ・塵埃の多い場所 ・腐食性ガス、爆発性ガスの発生する場所
 - ・屋外、直射日光の当たる場所や雨水がかかる場所
 - ・塩害地域（塩害地域においては、早期に錆が発生するため、定期的に保守点検・清掃を行い、必要に応じて交換を行ってください）
 - ・堆肥舎、ふん尿の上など腐食性ガス・水蒸気の発生、滞留する場所（サービスルームなどへの設置をおすすめします）
5. 取付工事は十分強度のある場所を選んで確実に行ってください。
6. 必ずD種接地工事を行ってください。
7. 電気工事は必ず有資格者である電気工事事が内線規程や電気設備技術基準に従って行ってください。
8. 当社換気扇以外には使用しないでください。
9. フィルター清掃を定期的におこなってください。
10. 配線はシールド線または金属配管を推奨します。
11. 総配線長（制御盤から各換気扇への配線の合計長）は500m以下としてください。
12. 他の配線とは50cm以上離して配線してください。
13. 出力側には進相コンデンサやサージキラーを取付けないでください。
14. 本製品の故障等により重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、非常装置等の安全装置を設けてください。
15. 漏電ブレーカを必ず設置してください。

※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名	畜産用インバータ手動制御盤
	mm	非比例尺	2012.02.01		
三菱電機グループ 株式会社 ソーワテクニカ				整理番号	Sヒシ 9N9-144 (2/2) *