

日立空冷式屋外設置型インバータスクロール冷凍機寸法図(型式

, KX-T3AV)

仕様表

項目		型式	KX-T3AV
使用冷媒	—	R448A	
蒸発温度使用範囲	℃	—45~10	
周囲温度使用範囲	℃	—20~40	
電源	—	三相 200V	Hz
性能	周囲温度	℃	
	蒸発温度	℃	
	吸入ガス温度	℃	18
	冷凍能力	kW	
法定冷凍能力	トン		1.40
	定格出力	kW	2.2
圧縮機	吐出量	m ³ /h	12.56
	冷却方式	—	冷媒液冷却方式
冷凍機油	種類	—	ダフニーハーメチックオイルFVC32EA
	封入量	L	1.5
凝縮器	型式	—	多通路クロスフィン式
送風機	型式×台数	—	φ465 プロペラファン×1
	定格出力 (送風) ×台数	kW	0.154(10) × 1
受液器	内容積	L	4.7
保護装置	—	—	高圧遮断装置、逆相防止器、吐出ガス過熱防止用サーミスター、ヒューズ(動力回路用、操作回路用、送風機用)
過冷却器	—	—	付
内蔵品	—	—	ドライヤー、サイトグラス
製品質量	kg		103

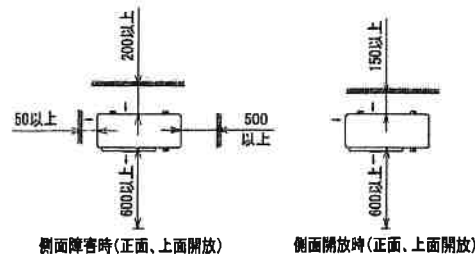
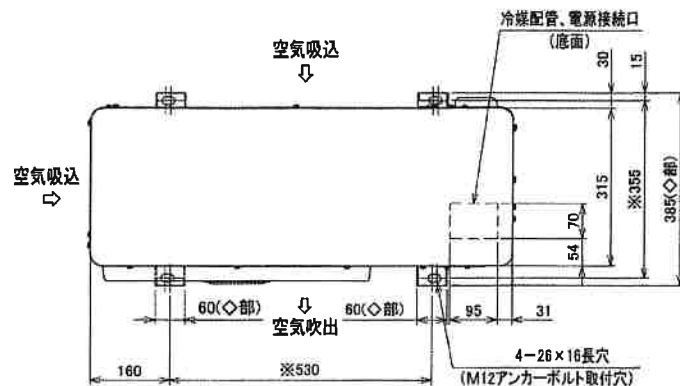
注記

1. 圧縮機の吐出量、法定冷凍能力について、
KX-T3AVはインバータ圧縮機運転周波数87Hzの値を示します。
2. 液冷媒を過冷却しており、液冷媒が周囲温度以下に低下しますので液冷媒配管の断熱が必要です。
3. ※印寸法は、アンカーボルト取付穴ピッチ寸法を示します。
4. 冷凍機を設置する際は、必ずアシ部(◇部)全面で荷重を受けてください。
基礎・架台等に設置する場合や、防振マットを取り付ける場合もアシ部全面で荷重を受ける構造としてください。

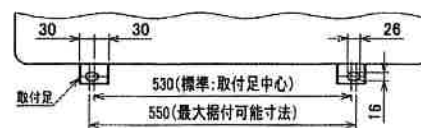
〈強風が製品に当たる場所での設置について〉

逆風(プロペラファンに向かって吹く風)のない場所。
屋根や周囲に建物がなく、強い風が製品に当たることが予想される場所には製品の吹出口に強い風が当たらないようにして下さい。
また突風などが当たり易い屋上へ設置する場合には、転倒防止としてワイヤーで固定してください。

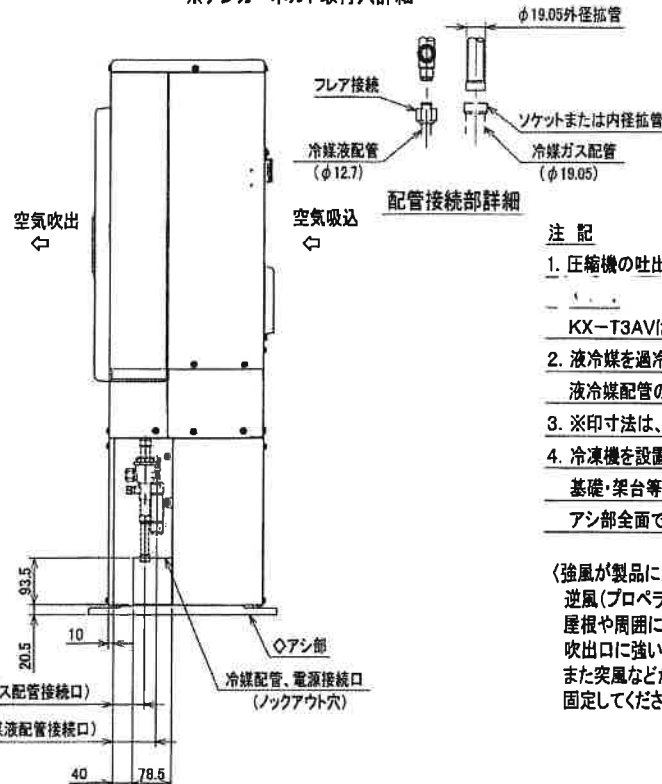
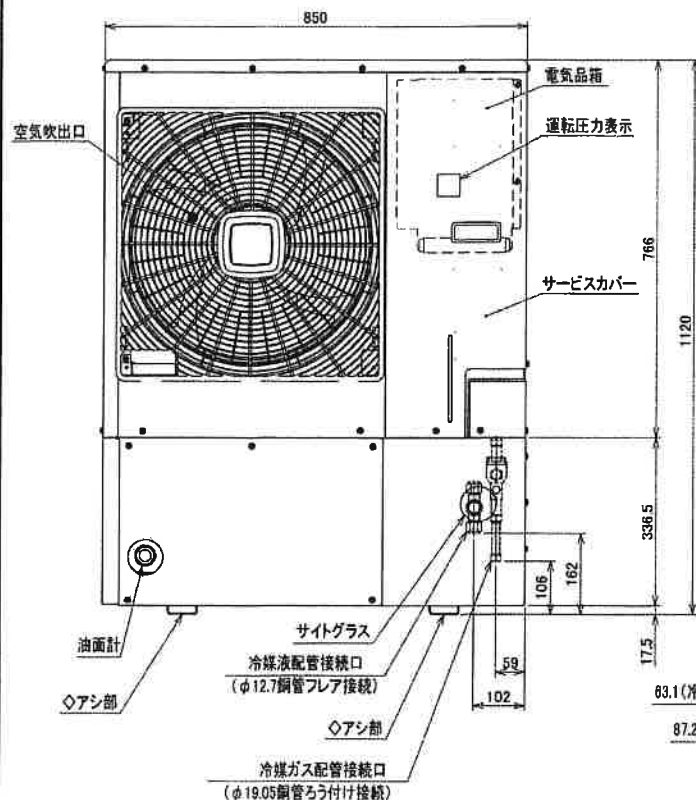
記号	実寸	単位
寸法図	NTS	mm
GA16381A1EC	2022-03-11	



サービススペース



※アンカーボルト取付穴詳細



配管接続部詳細

