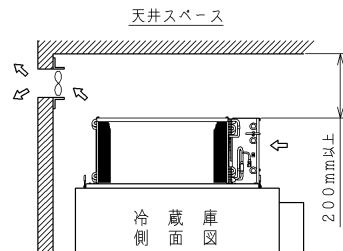
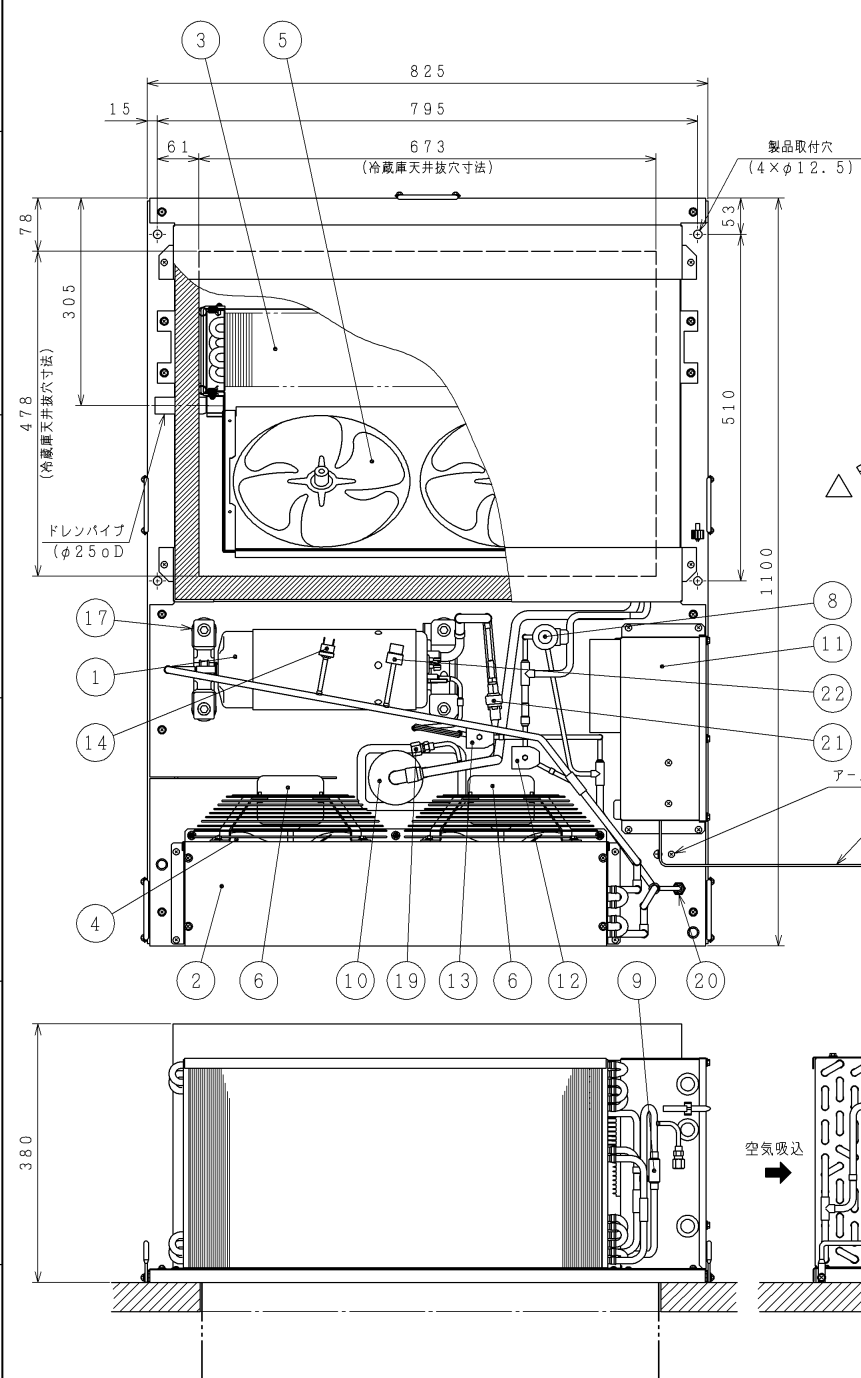


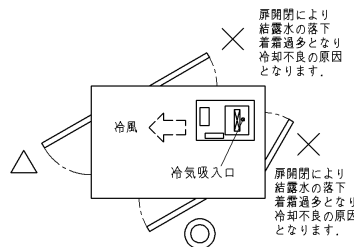
317T148745

日立空冷式インバーター冷凍冷蔵ユニット（天井据え付け・一体型）寸法・構造図

型式：RU-N20MFV

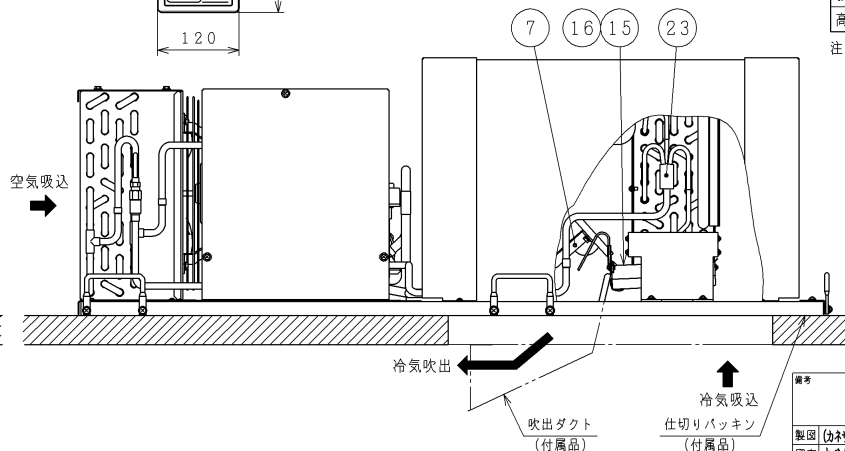


扉位置による据付場所の選定



配線容量 (50/60Hz)				
ELB (漏電遮断器)	定格電流 (mA)	定格電流 (A)	小線太 (mm ²)	アース線太 (mm ²)
	30	30	3.5	2.0

番 号	名 称	備 考
①	全密閉形圧縮機	スクロール式
②	凝縮器	
③	蒸発器	
④	プロペラファン	凝縮器用：2個
⑤	プロペラファン	蒸発器用：2個
⑥	送風機用電動機	凝縮器用：2個
⑦	送風機用電動機	蒸発器用：2個
⑧	電子膨張弁	
⑨	ストレーナ	
⑩	アキュムレータ	
⑪	電気箱	
⑫	電磁弁	ホットガス除霜用
⑬	電磁弁	インジェクション用
⑭	高圧遮断装置	保護用
⑮	ドレンパン	
⑯	ドレンパンヒータ	
⑰	防振ゴム	
⑱	リモコン	付属品
⑲	チェックジョイント	低圧側
⑳	チェックジョイント	高圧側（冷媒封入口）
㉑	圧力センサ	低圧側
㉒	圧力センサ	高圧側
㉓	ディストリビュータ	



項 目		単 位	標 準 仕 様 (50/60Hz)
外 径 寸 法	幅	mm	1100
	奥 行	mm	825
	高 さ	mm	380
設置方法			天井据付式（屋内設置）
冷蔵庫天井穴寸法		mm	478×673
製品質量		kg	60
電 源			AC 1φ 200V 50/60Hz
性 能	※冷却能力	kW	2.32 [最大2.78]
	庫内温度範囲	℃	-5~20
	凝縮器吸込空気（庫外）温度範囲	℃	-5~43
	※消費電力	kW	1.73/1.79
	※運転電流	A	8.9/9.2
装 置	始動電流	A	10.2/11.2
	力 率	%	97/97
冷 却 装 置	圧 縮 機 型 式		全密閉形（インバーター）
	出力（極数）	kW	1.5
	型 式		クロスフィン式
	送風機		φ250プロペラファン×2
	風 量	m ³ /min	16.0（弱）-27.0（強）-30.0（急）
装 置	電動機出力	W	25×2
	蒸 型 式		クロスフィン式
装 置	送風機		φ250プロペラファン×2
	風 量	m ³ /min	12.0（弱）-24.0（急）
装 置	電動機出力	W	25×2
	冷 種 類		HFC（R410A）
置 換	封入量	g	1300
	冷 種 類		POE（VG68）
置 換	封入量	g	600
	冷媒制御装置		電子制御膨張弁
除霜方式			ホットガス除霜
ドレンパンヒータ		W	75
運転調整装置			リモコンスイッチ（マイコン式）
運転保護装置			動力用ヒューズ、操作回路用ヒューズ 高圧遮断装置（保護用） 過熱防止用サーモスタット（ヒータ用）
付 属 品			吹出ダクト、仕切りパッキン、リモコンスイッチ ドレンパイプ継手、バンド
騒音値		dB	53
高圧ガス保安法区分			不要

注（1）※印の性能表示条件は、庫内温度0℃、庫外温度32℃で蒸発器が無霜の場合を示します。

（2）運転音は反響の少ない無響室等の部屋でユニット正面1m、高さはユニット中心における値（Aスケール）を示します。なお、運転音は運転状態・据え付け状態および凝縮器正面で2dB程度、表示値より大きくなることがありますので、据え付けにあたっては据え付け場所周囲の環境に十分注意してください。

（3）付属品の吹出ダクトは必ず取り付けください。（取り付けないで運転しますとショートサーキットにより冷却不足となります。）

（4）漏電遮断器は、高調波対応品（インバーター対応型）の高速形（動作時間0.1秒以内）を選定してください。

記号	年月日	訂正者	審査者	承認者
	来 歴			
図 面	2013-10-30	訂正	入庫	
	2013-10-30	訂正	入庫	
製図 (ナベタ・マ)		2013-10-30	2013-10-30	2013-10-31
審査 (ナベタ・マ)		2013-10-30	2013-10-30	2013-10-31
承認 (ナベタ・マ)		2013-10-30	2013-10-30	2013-10-31

日立アプライアンス株式会社

317T148745

CAD