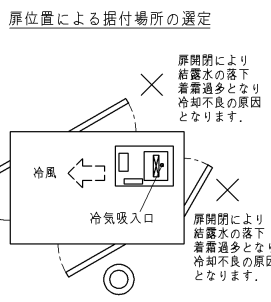


(注) 天井スペースは200mm以上
庫外（凝縮器吸込空気）温度の限界は43℃です。
32℃を越える場合には、過熱運転による製品故障を防ぐため、必ず換気扇を設置し、換気してください。
換気扇運転信号と連動させると効率の良い運転ができます。



配線容量 (50/60Hz)

E.L.B (漏電遮断器) 定格感度 (mA)	定格電流 (A)	最小電圧 (mm ²)	アース線太さ (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	電気品箱	
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	330
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	55
電源		AC 1φ 200V 50/60Hz
※冷却能力	kW	1.98 [最大2.32]
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	1.20/1.26
※運転電流	A	6.2/6.5
始動電流	A	10.2/11.2
力率	%	97/97
圧縮機	型式	全密閉形 (インバーター)
出力 (極数)	kW	1.1
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)
電動機出力	W	25×2
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	12.0 (弱) - 24.0 (急)
電動機出力	W	25×2
冷媒種類		HFC (R410A)
封入量	g	1100
冷機種類		POE (VG68)
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、仕切りバッキン、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℃で蒸発器が無着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は2dB程度、表示値より大きくなる場合がありますので、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てください。(取り付けていないと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
米 歴				
製図 (ナベタ シイ)	2013-10-29	2013-10-29	2013-10-29	2013-10-31
審査 (ナベタ マ)	2013-10-29	2013-10-29	2013-10-29	
承認 (ナベタ マ)	2013-10-29	2013-10-29	2013-10-29	

日立アプライアンス 株式会社

317T148744

NTS

2013 10-31