

※※※／外調機

出荷姿図

15kg

15kg

10kg

130kg

350kg

基礎孔位置寸法

基礎孔位置寸法

15

1430

15

100

450

100

孔径
φ18

防虫網引抜きスペース
600mm以上
(※注6)

OA吸込口

吸込みスペース
600mm以上

防虫網引抜きスペース
600mm以上
(※注6)

メンテナンススペース
600mm以上

メンテナンススペース
800mm以上

吹出口(誘引パンカー)

転倒防止金具

点検扉
(200)

中性能フィルタ

プレフィルタ

コイル
(2way)

吹出口詳細

メンテナンススペース
700mm以上

防振材

給気ファシ

OA

基礎架台
(溝形鋼：∟75×40×5)

230

60

500

200

(100～300)

(190)

約360

269

20

650

20

制御盤

インバータボックス

キャンバス継手(注18)

接続スペース(注18)

防虫網

OA

フィルタ引抜きスペース
750mm以上

650

20

工場用オールフレッシュ外調機（室内機）追加冷媒量：2.2kg×2セット

仕 様		メーカ－標準		仕 様	
項 目		系 統 名			
風 量		混合給気風量： 約3600 m³/h（誘引風量を含む） 送風機風量： 3000 m³/h SP= 420（機外= 0）Pa			
コ イ ル 2 w a y		D 0616 × 1020 シングルフロー 10φ相当溝付楕円銅管 6 列 16 段 FA= 0.415 m² 高性能アルミコイル フィンピッチ= 2.3 mm Va= 2.01 m/s			
フ ァ ン		# 26-12 両吸込多翼形送風機 × 2 台			
モ ー タ		全閉形（IE3） 1.5 kW× 4P× 1 台 3φ× 200v× Hz			
フ ィ ル タ (レール引抜き式)		プレフィルタ 質量法 70 % W425×H630×L15 × 3 枚 中性能フィルタ（5ｾﾝﾁﾐﾃｰﾙ付） 比色法 65 % W425×H630×L65 × 3 枚			
ケーシング		フレーム： 板金フレーム及び溝形鋼 外装板： ガルバリウム鋼板 サンドイッチパネル ドレンパン： ステンレス鋼板 防熱材： 20ｾﾝﾁﾐﾃｰﾙ発泡ウレタン及び発泡ポリイソチレン			
防 振 材		スプリングパッド			
誘引パンカー		KP-14×3			
室 外 機		KM-DX8×2（16馬力）			
台 数		台			
注記		1. 冷房時には取付位置の温湿度により誘引パンカー等に結露する場合があります。 2. ドレン排水口には水封トラップを必ず設けてください。（70mm以上） 3. 出荷時、コイルには窒素ガス（0.1MPa）を封入しております。 4. コイル、ドレンパン、防虫網は定期的に点検清掃をしてください。 5. 運転時間が100時間毎に「フィルタ清掃」の表示が制御スイッチに点灯しますので 点検・清掃をしてください。又、インバータボックス内の電気部品保護用フィルタも併せて 定期的にメンテナンスを行ってください。 6. 本工場の周囲には必ず図示以上のメンテナンススペースを設けてください。 尚、防虫網の 引抜きは一方のため、左右どちらか片側にメンテナンススペースを設けてください。 7. フィルタの静圧は 120 Pa機内に見込んでおります。 8. 外気条件は冷却時は乾球温度43℃以下、湿球温度35℃以下にて使用してください。 また、加熱時は湿球温度－4℃以上にて使用してください。 9. 設置場所の空気条件により外面に部分的結露する場合があります。 10. 塩害地域や腐食性ガス等の影響により腐食が懸念される設置・使用環境においては 塗装仕様等の検討が必要です。事前にご連絡ください。 11. 交互デフロスト運転制御により全ての室外機が同時に除霜運転に入らないよう制御を 行い、機器運転を継続します。（除霜運転中は加熱能力が低下します） 12. 機器運転時は圧縮機保護の為、運転開始12時間以上前からクランクケースに通電してください。 13. 加熱運転時は運転停止後、最大1分間の残留運転を行います。 14. 負荷が少ない場合は圧縮機がON/OFFを繰り返し、外気が直接流入する場合があります。 15. 冷媒配管の（ ）寸法は現地取付作業の有効寸法を示します。 機器出荷時は（ ）内寸法より100～150mm程度長くなります。 16. 室内機から室外機までの冷媒配管工事は貴社にて施工願います。 17. インバータ等の電気部品の周囲に油分を含んだ空気が存在すると、火災の原因に なり兼ねませんので周囲環境にご配慮ください。 18. OA吸込口接続部材としてキャンバス継手：100～300mm、接続スペース：60mmを 当社で用意致します。現場の施工状況に応じて貴社にて部材をご用意頂く場合は OA吸込口のみ出荷しますので、事前にご相談ください。 19. 分割部の接続、断熱及びシールは貴社にて施工願います。			
※特記事項		配管径表		品名	
		A 液側（室外機1） φ9.52 ㍉付		空冷直膨式 工場用オールフレッシュ外調機	
		B ガス側（室外機1） φ19.05 ㍉付		御得意先	
		C 液側（室外機2） 9.52 ㍉付		BLV2-3600HPDX-OA	
		D ガス側（室外機2） φ19.05 ㍉付		営業確認	
		E ドレン排水口 R1（SUS）		照査	
				検図	
				作成	
				単位 mm	
				尺度 1/35	
				図面番号	
				木村工機株式会社	