

冷暖・省エネ仕様 KM-DX型

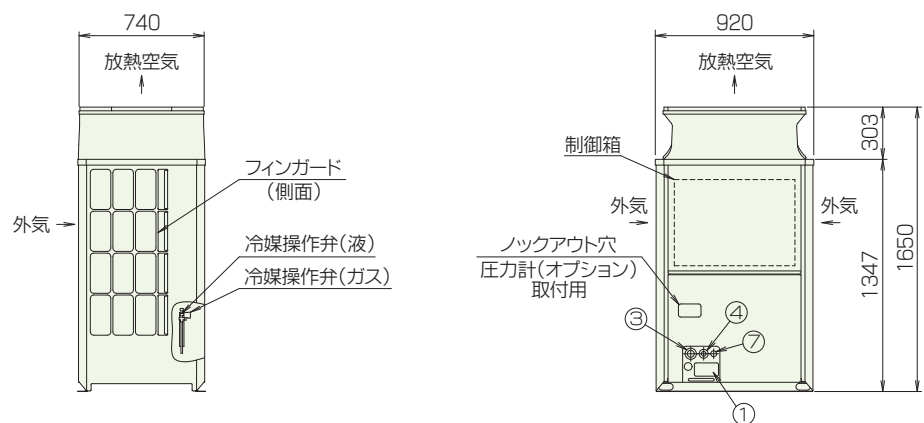
仕様表

型 番			KM-DX10	
電 源			三相 200V 50/60Hz	
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル 5Y 8/1 近似色	
熱交換器形式			クロスフィン	
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1	
	始動方式		インバータ	
	出 力	kW	5.3	
		HP	10	
	1日の冷凍能力	法定トン	3.92	
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1	
	風 量	m³/h	10200	
	モータ出力	kW	0.46	
	始動電流	A	15	
保護装置	霜取方式		リバースサイクル	
	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa	
	圧縮機		過電流保護・過昇保護	
	ファン		温度開閉器	
	騒音レベル	dB	58	
冷凍	種 類		R410A	
	出荷時封入量	kg	6.5	
	制御方式		電子膨張弁	
	冷凍機油(種類×封入量)	ℓ	エステル油(MEL32)×2.8	

- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

寸法表 (mm)

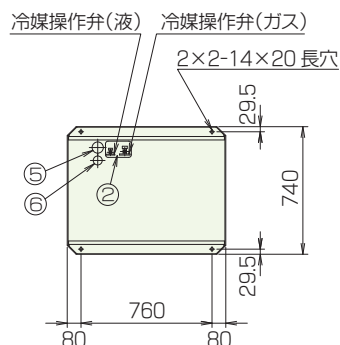
KM-DX10



ノックアウト穴	配管用		電源配線用				通信用配線
	①	②	③	④	⑤	⑥	
	前面	底面	前面	前面	底面	底面	
	140×77	150×94	φ65又はφ40	φ52又はφ27	φ65	φ52	φ34
型番 KM-	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径				
	液側	ガス側	液側	液側	ガス側	ガス側	
DX10	φ9.52※1×3	φ22.2※2	φ9.52	φ9.52	φ25.4	φ25.4	

- ※1 現地配管を拡張して直接操作弁にろう付してください。
※2 管継手(現地手配)を使用し現地配管を操作弁へろう付してください。
※3 配管長が90m以上の場合は液側接続口をφ12.7にしてください。

● 詳細は取扱説明書をご参照ください。



冷暖・省エネ仕様 KM-DX型

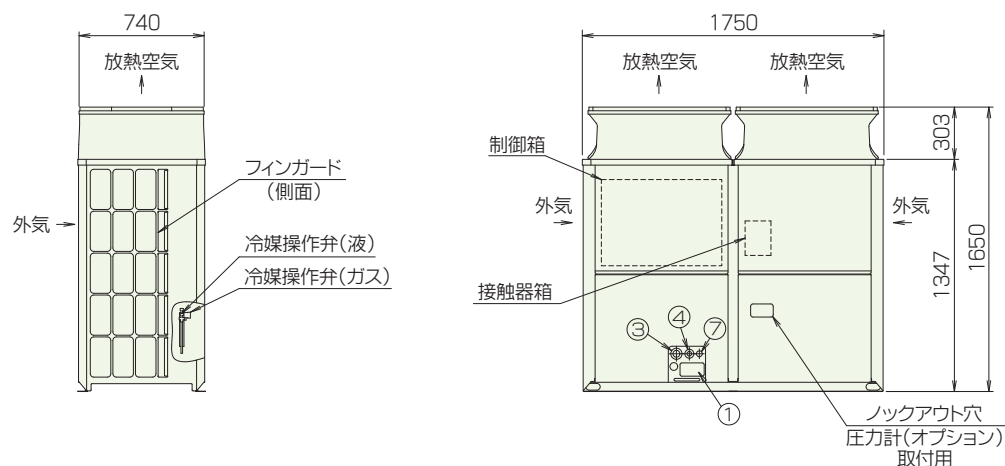
仕様表

型 番			KM-DX16	KM-DX20
電 源			三相 200V 50/60Hz	
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル 5Y 8/1 近似色	
熱交換器形式			クロスフィン	
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1	
	始動方式		インバータ	
	出 力	kW	8.4	10.9
		HP	16	20
	1日の冷凍能力	法定トン	5.71	6.37
クランクケースヒーター	kW	0.045	0.045	
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×2	
	風 量	m³/h	10800×2	12000×2
	モータ出力	kW	0.46×2	0.92×2
始動電流		A	15	
保護装置	霜取方式		リバースサイクル	
	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa	
	圧縮機		過電流保護・過昇保護	
	ファン		温度開閉器	
騒音レベル		dB	61	65
質 量		kg	267	281
冷媒	種 類		R410A	
	出荷時封入量	kg	11.8	11.8
	制御方式		電子膨張弁	
冷凍機油(種類×封入量)		ℓ	エステル油(MEL32)×4.5	エステル油(MEL32)×4.5

- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

寸法表 (mm)

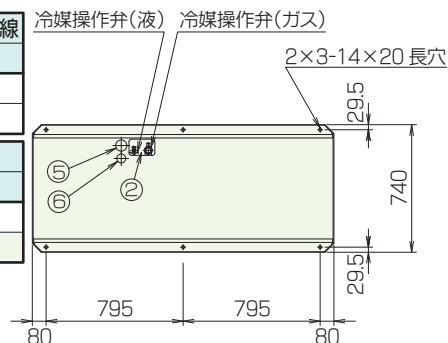
KM-DX16/20



ノックアウト穴	配管用		電源配線用				通信用配線
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	前面	底面	前面	前面	底面	底面	前面
	140×77	150×94	φ65又はφ40	φ52又はφ27	φ65	φ52	φ34
型番	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径				
KM-	液側	ガス側	液側	液側	ガス側	ガス側	
DX16	φ12.7※1	φ28.58※1	φ12.7		φ28.58		
DX20	φ15.88※1	"	φ15.88		"		

※1 現地配管を拡張して直接操作弁にろう付してください。

● 詳細は取扱説明書をご参照ください。



セット型番			KM-DX30(DX16S+DX14S)	
型番			KM-DX16S	KM-DX14S
電 源			三相 200V 50/60Hz	
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル 5Y 8/1 近似色	
熱交換器形式			クロスフィン	
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1	
	始動方式		インバータ	
	出 力	kW	8.4	7.4
		HP	16	14
	1日の冷凍能力	法定トン	4.98	4.98
	クランクケースヒーター	kW	0.045	0.045
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×2	プロペラファン×1
	風 量	m³/h	10800×2	11100
	モータ出力	kW	0.46×2	0.46
始動電流		A	30(電源渡り配線時)	
霜取方式			リバースサイクル	
保護装置	圧力開閉器		高圧側 4.15MPa	
	圧縮機		過電流保護・過昇保護	
	ファン		温度開閉器	
	騒音レベル	dB	63.5	
質 量		kg	268	193
冷媒	種 類		R410A	
	出荷時封入量	kg	11.8	6.5
	制御方式		電子膨張弁	
冷凍機油(種類×封入量)		ℓ	エステル油(MEL32)×4.5	エステル油(MEL32)×4.0

- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。

KM-DX30 (DX16S+DX14S)

