一般仕様　KM-SE型

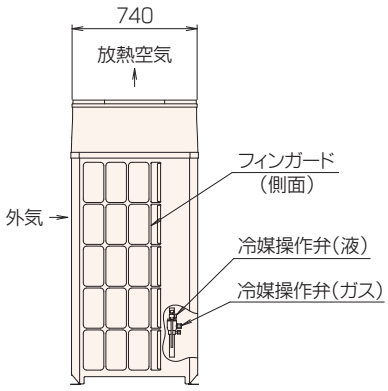
■仕様表

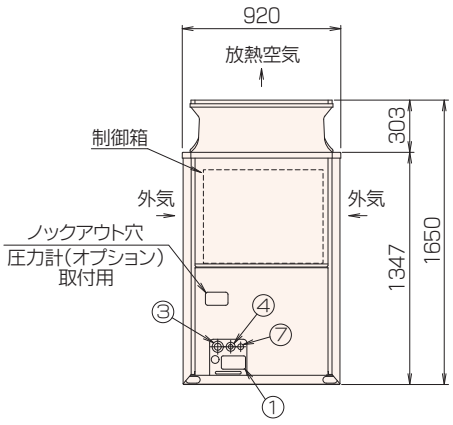
			KM-SE10
型　番			KM-SE10
電　　源			三相　200V　50/60Hz
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色
熱交換器形式			クロスフィン
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1
	始動方式		インバータ
	出　力	kW	5.1
		HP	10
	1日の冷凍能力	法定トン	3.92
	クランクケースヒーター	kW	0.032
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1
	風　　量	m^3/h	11100
	モータ出力	kW	0.46
始動電流		A	15
霜取方式			リバースサイクル
保護装置	高圧保護		圧力センサ・圧力開閉器(4.15MPa)
	圧縮機/ファン		ー / ー
	インバータ回路		過電流保護・過昇保護
騒音レベル		dB	58
質　　量		kg	180
冷媒	種　　類		R410A
	出荷時封入量	kg	7.0
	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)×3.1

●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)

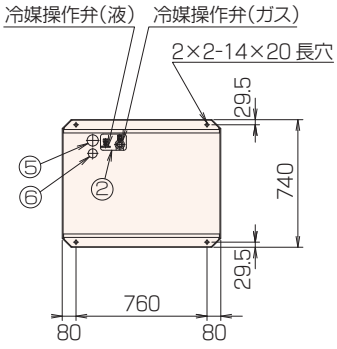
KM-SE10





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 KM-	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
SE10	φ9.52※1※3	φ22.2※2	φ9.52	φ28.58



※1 現地配管を拡管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。

一般仕様　KM-SE型

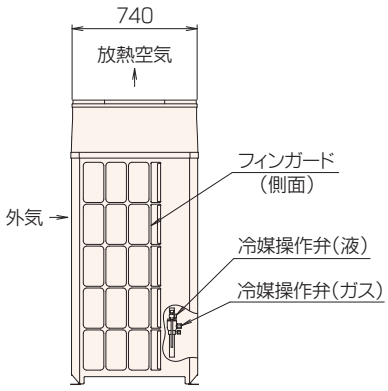
■仕様表

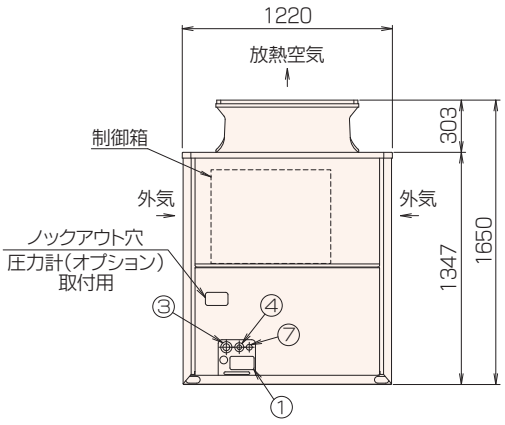
型　番			KM-SE16
電　　源			三相　200V　50/60Hz
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色
熱交換器形式			クロスフィン
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1
	始動方式		インバータ
	出　力	kW	8.1
		HP	16
	1日の冷凍能力	法定トン	5.31
	クランクケースヒーター	kW	0.036
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1
	風　　量	m^3/h	13800
	モータ出力	kW	0.92
始動電流		A	15
霜取方式			リバースサイクル
保護装置	高圧保護		圧力センサ・圧力開閉器(4.15MPa)
	圧縮機/ファン		ー / ー
	インバータ回路		過電流保護・過昇保護
騒音レベル		dB	64.5
質　　量		kg	244
冷媒	種　　類		R410A
	出荷時封入量	kg	10.5
	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

●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-SE16

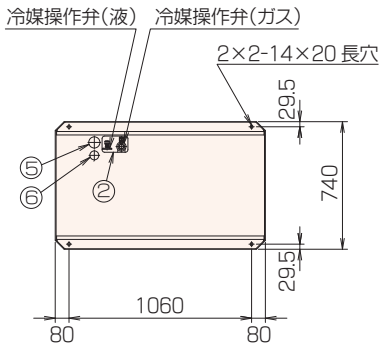




ノックアウト穴	配管用		電源配線用				通信用配線
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	前面	底面	前面	前面	底面	底面	前面
	140×77	150×94	φ65又はφ40	φ52又はφ27	φ65	φ52	φ34

型番 KM-	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
SE16	φ12.7※1	φ28.58※2	φ12.7	φ28.58

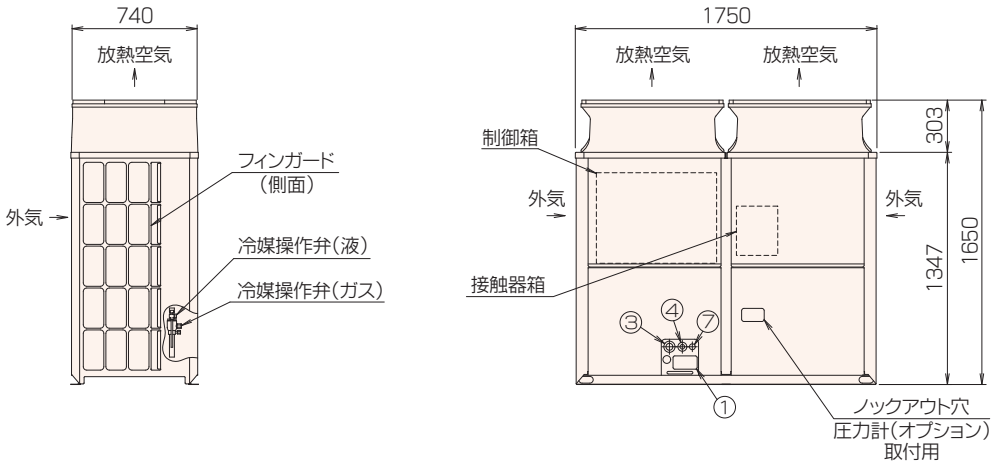
※1 現地配管を拡管して直接操作弁にろう付してください。
※2 管継手(現地手配)を使用し現地配管を操作弁へろう付してください。
●詳細は取扱説明書をご参照ください。



型　番			KM-SE20
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	9.9
		HP	20
	1日の冷凍能力	法定トン	6.37
	クランクケースヒーター	kW	0.036
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×2
	風　　量	m^3/h	11400×2
	モータ出力	kW	0.55×2
始動電流		A	15
霜取方式			リバースサイクル
保護装置	高圧保護		圧力センサ・圧力開閉器(4.15MPa)
	圧縮機/ファン		ー/ー
	インバータ回路		過電流保護・過昇保護
騒音レベル		dB	65
質　　量		kg	323
冷媒	種　　類		R410A
	出荷時封入量	kg	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

●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。

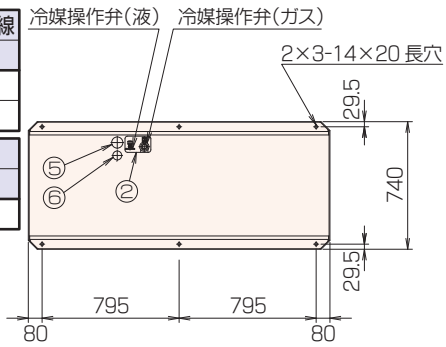
KM-SE20



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 KM-	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径	
	液側	ガス側	液側	ガス側
SE20	φ15.88※1	φ28.58※1	φ15.88	φ28.58

※1 現地配管を拡管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。



一般仕様　KM-SE型

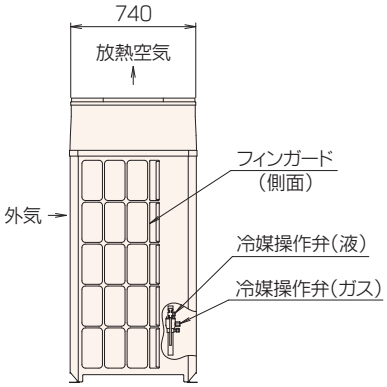
■仕様表

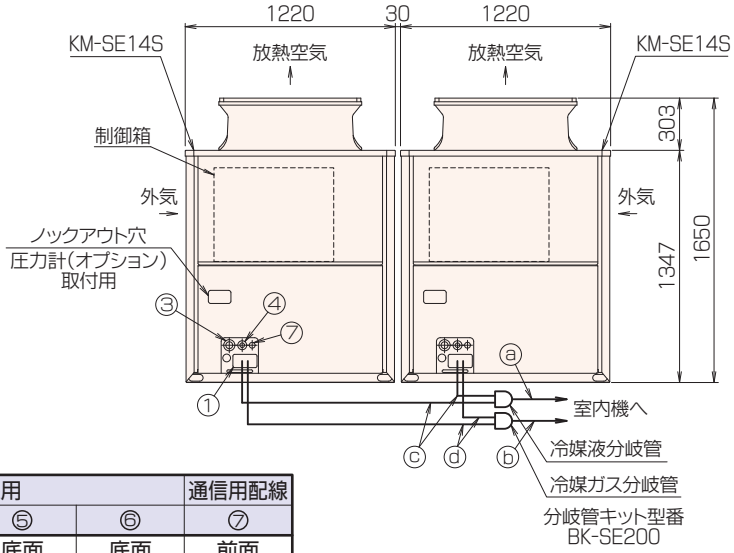
セット型番			KM-SE28(SE14S+SE14S)		
型　　番			KM-SE14S	KM-SE14S	
電　　源			三相　200V　50/60Hz		
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ鋼板/マンセル　5Y　8/1 近似色		
熱交換器形式			クロスフィン		
圧縮機	タイプ×個数		全密閉形×1		
	始動方式		インバータ		
	出　力	kW	7.4	7.4	
		HP	14	14	
	1日の冷凍能力	法定トン	5.31	5.31	
	クランクケースヒーター	kW	0.036	0.036	
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1		
	風　　量	m^3/h	12600	12600	
	モータ出力	kW	0.46	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	高圧保護		圧力センサ・圧力開閉器(4.15MPa)		
	圧縮機/ファン		ー/ー		
	インバータ回路		過電流保護・過昇保護		
騒音レベル		dB	63.5		
質　　量		kg	224	224	
冷媒	種　　類		R410A		
	出荷時封入量	kg	10.5	10.5	
	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)×4.0	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。

■寸法表 (mm)

KM-SE28 (SE14S+SE14S)





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 KM-	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径		分岐管径			
	液側	ガス側	液側	ガス側	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
SE14S	φ12.7※1	φ25.4※2	φ12.7	φ28.58	φ19.05	φ31.75	φ12.7	φ25.4

※1 現地配管を拡管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。
●据付穴サイズ・ピッチ、ノックアウト穴②⑤⑥の位置は、KM-SE14SはP39のKM-SE16をご参照ください。
●詳細は取扱説明書をご参照ください。