

高性能仕様 KM-DX型

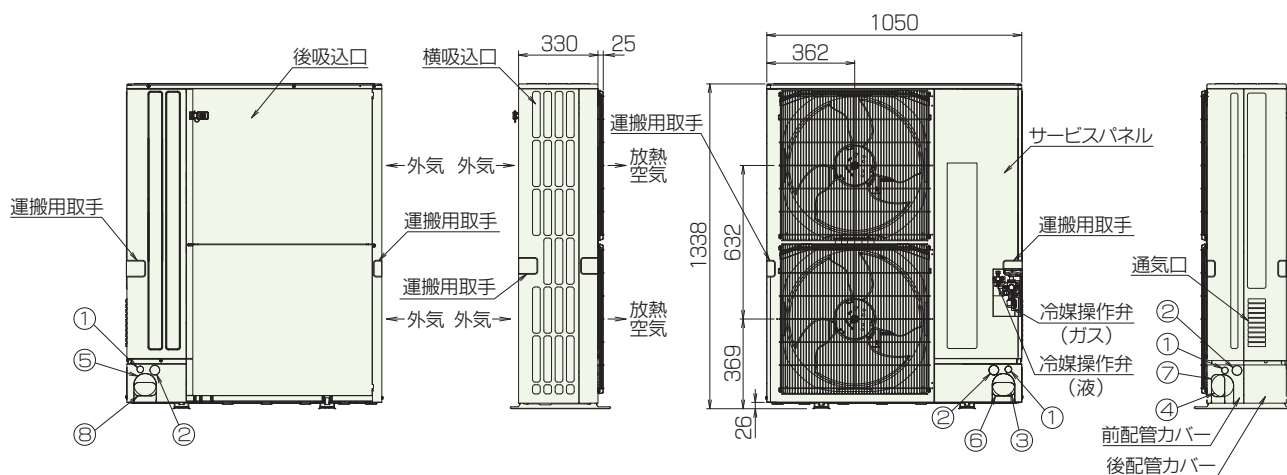
仕様表

型 番			KM-DX5
電 源			三相 200V 50/60Hz
外装/塗装色			溶融亜鉛メッキ銅板/マンセル 3Y 7.8/1.1 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	3.2
		HP	5
	1日の冷凍能力	法定トン	1.95
クランクケースヒーター	kW	—	
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×2
	風 量	m³/h	6600
	モータ出力	kW	0.06×2
	始動電流	A	8.6
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		〃
	騒音レベル	dB	52
質 量		kg	122
冷媒	種 類		R410A
	出荷時封入量	kg	4.6
	制御方式		電子膨張弁
冷凍機油(種類×封入量)		ℓ	エステル油(FV50S)

●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-DX5



ノックアウト穴		
①	電源用	φ27
②	"	φ40
③	前ラッキング用	φ92
④	右ラッキング用	"
⑤	後ラッキング用	"
⑥	前配管用	55×92
⑦	右配管用	"
⑧	後配管用	"

冷媒配管径 (フレア接続)		
型番	液側	ガス側
KM-DX5	φ9.52	φ15.88

●詳細は取扱説明書をご参照ください。

高性能仕様 KM-DX型

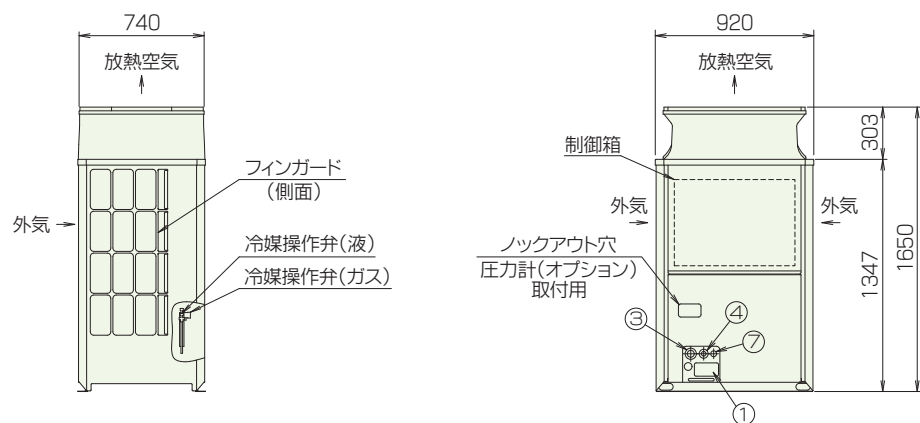
仕様表

型 番			KM-DX8	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	4.2	5.3
		HP	8	10
	1日の冷凍能力	法定トン	3.17	3.92
ファン	クランクケースヒーター	kW	0.035	0.035
	タイプ×個数		プロペラファン×1	
	風 量	m³/h	10200	10200
ファン	モータ出力	kW	0.35	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	
冷凍機油	騒音レベル	dB	56	58
	質 量	kg	170	179
	種 類		R410A	
冷凍機油	出荷時封入量	kg	7.5	6.5
	制御方式		電子膨張弁	
冷凍機油(種類×封入量)			エステル油(MEL32)×2.8	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)

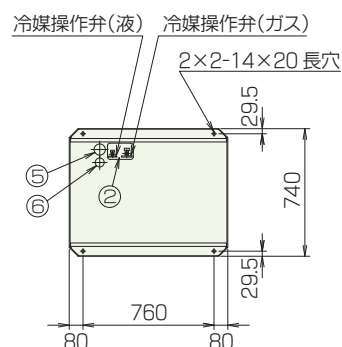
KM-DX8/10



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	
DX8	φ9.52※1	φ19.05※1	φ9.52	φ9.52	φ19.05	φ19.05	
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。

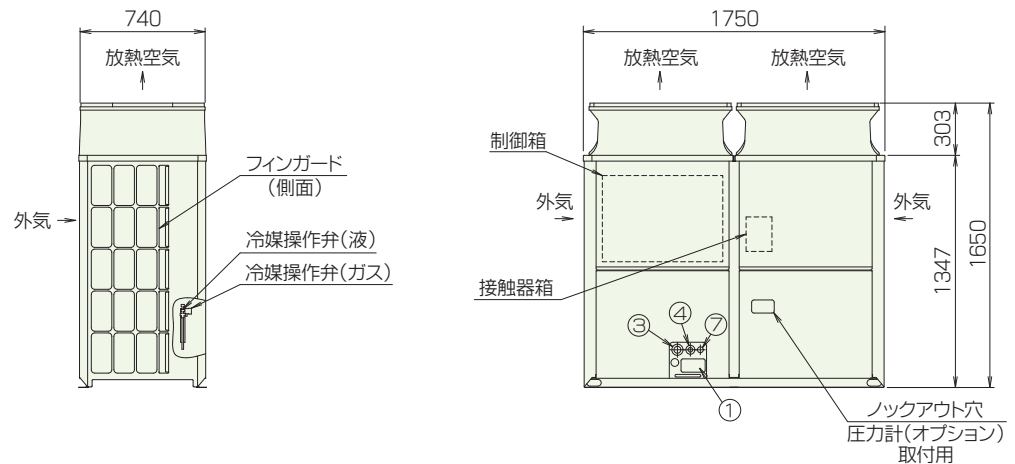
- 詳細は取扱説明書をご参照ください。



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
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。

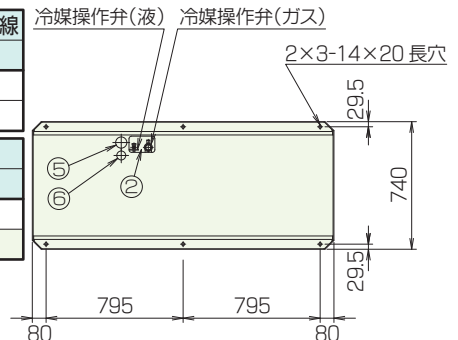
KM-DX16/20



ロックアウト穴	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。



高性能仕様 KM-DX型

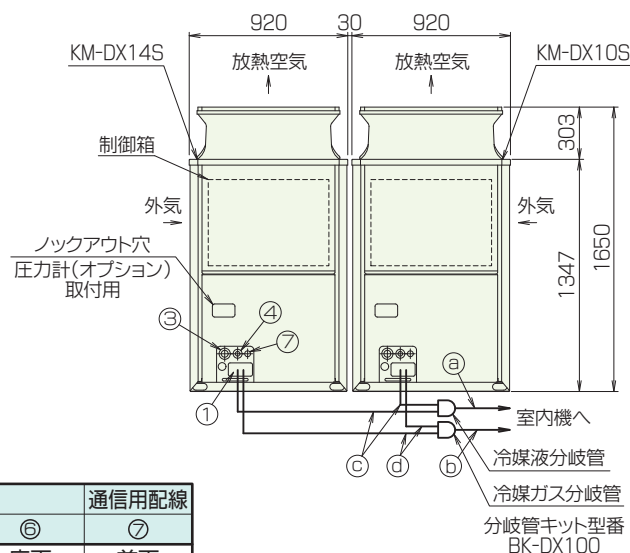
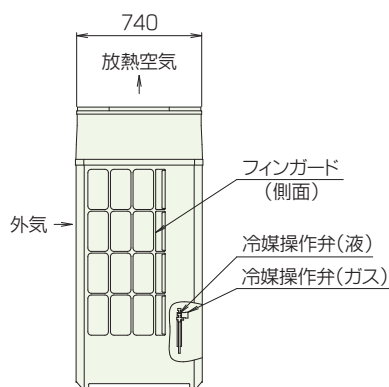
仕様表

セット型番			KM-DX24(DX14S+DX10S)	
型番			KM-DX14S	KM-DX10S
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	5.3
		HP	14	10
	1日の冷凍能力	法定トン	4.98	3.92
クランクケースヒーター	kW	0.045	0.035	
ファン	タイプ×個数		プロペラファン×1	
	風 量	m³/h	11100	10200
	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	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	62	
質 量		kg	193	182
冷媒	種 類		R410A	
	出荷時封入量	kg	6.5	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)×4.0	エステル油(MEL32)×3.3

- 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-DX24 (DX14S+DX10S)



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

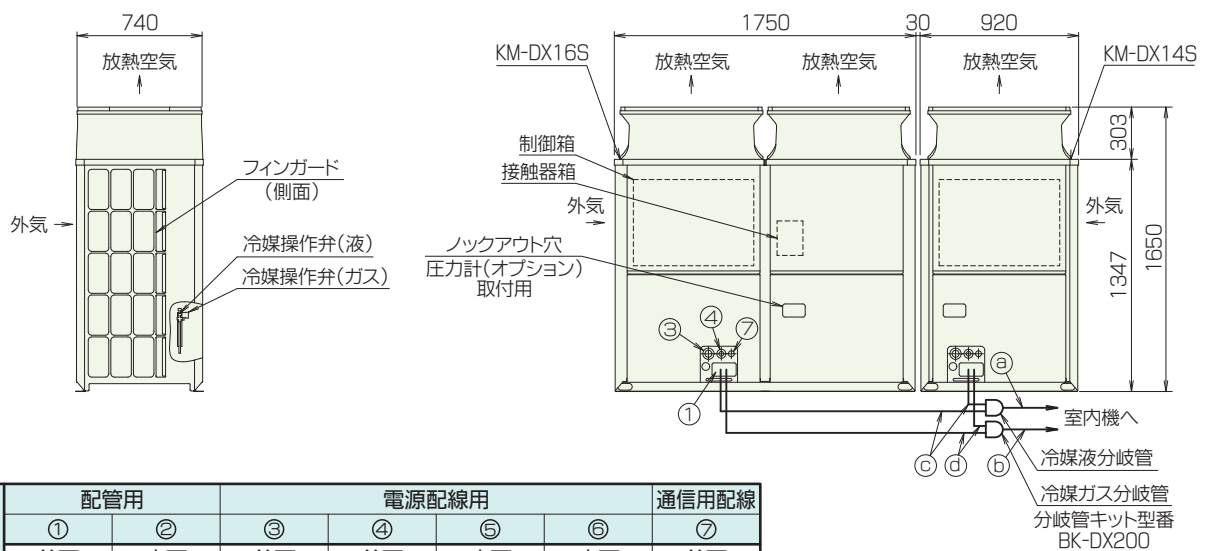
型番	冷媒配管径(ろう付)		操作弁口径		分岐管径			
	液側	ガス側	液側	ガス側	㊸	㊹	㊺	㊻
DX14S	φ12.7※1	φ25.4※1	φ12.7	φ25.4	φ15.88	φ28.58	φ12.7	φ25.4
DX10S	φ9.52※1	φ22.2※2	φ9.52	φ22.2	φ15.88	φ28.58	φ9.52	φ22.2

- ※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。
●据付穴サイズ・ピッチ、ノックアウト穴②⑤⑥の位置は、KM-DX14S/10SはP105のKM-DX8/10をご参照ください。
●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)



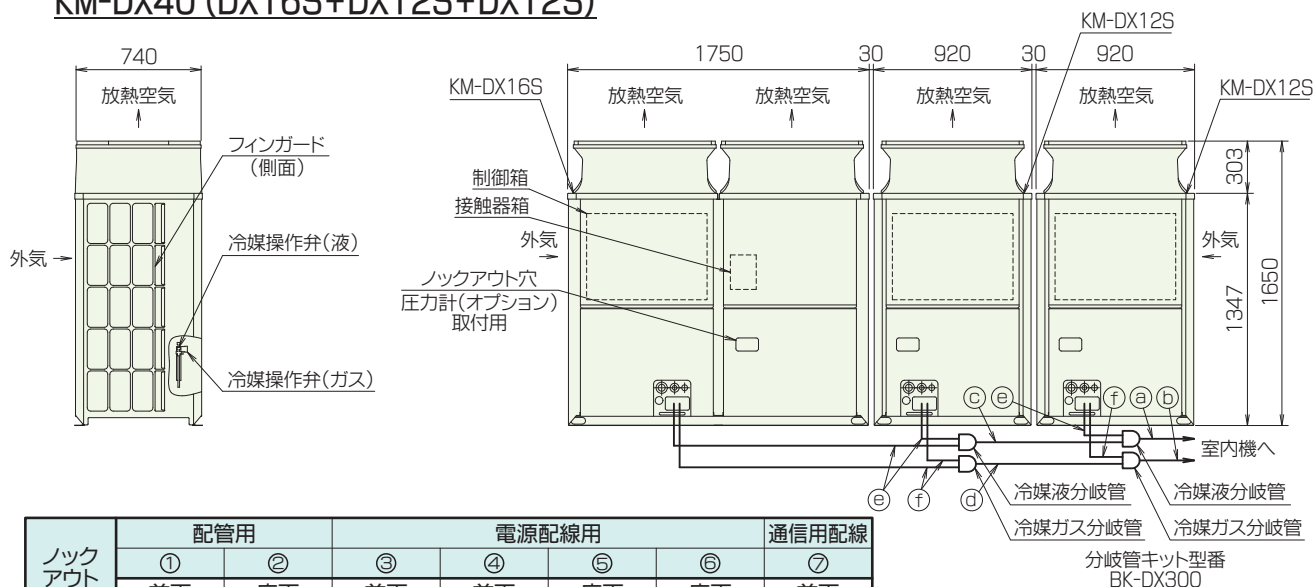
高性能仕様 KM-DX型

仕様表

セット型番			KM-DX40(DX16S+DX12S+DX12S)		
型番			KM-DX16S	KM-DX12S	KM-DX12S
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	6.3	6.3
		HP	16	12	12
	1日の冷凍能力	法定トン	4.98	4.98	4.98
クランクケースヒーター	kW	0.045	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	プロペラファン×1
	風 量	m³/h	10800×2	11100	11100
	モータ出力	kW	0.46×2	0.46	0.46
始動電流		A	45(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	64.5		
質 量		kg	268	193	193
冷媒	種 類		R410A		
	出荷時封入量	kg	11.8	6.5	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	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-DX40 (DX16S+DX12S+DX12S)



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	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
DX16S	φ15.88※1	φ28.58※1	φ15.88	φ28.58	φ19.05	φ38.1	φ19.05	φ31.75	φ15.88	φ28.58
DX12S	φ12.7※1	φ25.4※1	φ12.7	φ25.4					φ12.7	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。

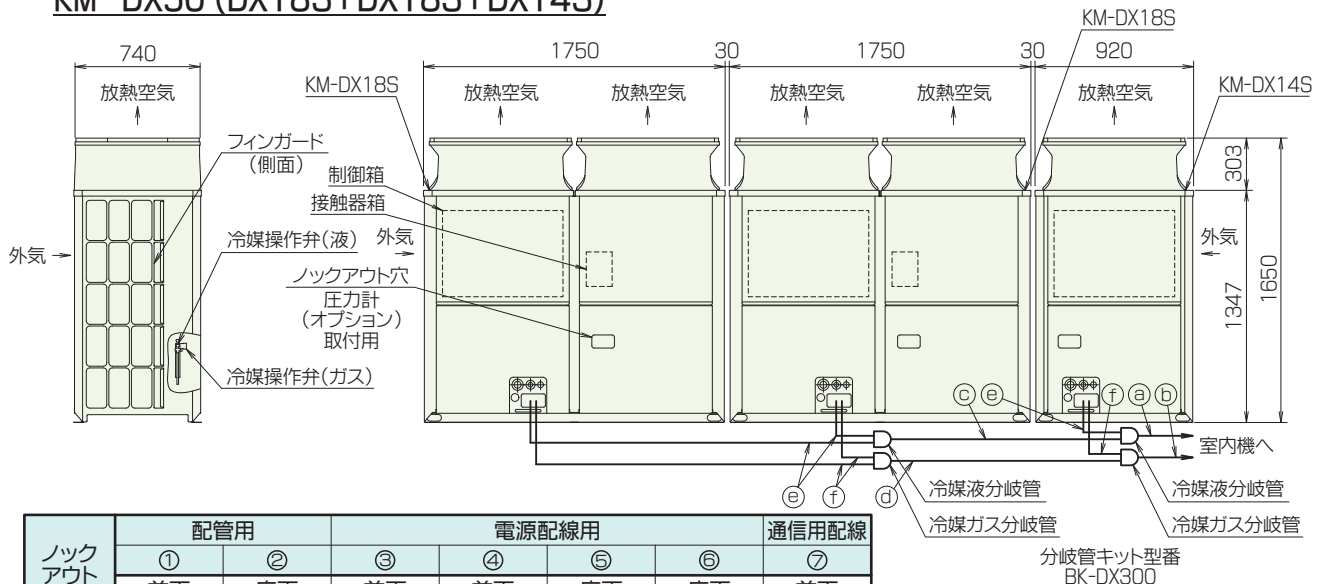
- 据付穴サイズ・ピッチ、ノックアウト穴②⑤⑥の位置は、KM-DX16SiはP106のKM-DX16/20、KM-DX12SiはP105のKM-DX8/10をご参照ください。

- 詳細は取扱説明書をご参照ください。

セット型番		KM-DX50(DX18S+DX18S+DX14S)		
型 番		KM-DX18S	KM-DX18S	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	9.5	7.4
		HP	18	14
	1日の冷凍能力	法定トン	5.91	4.98
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	45(電源渡り配線時)	
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	66	
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-DX50 (DX18S+DX18S+DX14S)



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	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽
DX18S	φ15.88※1	φ28.58※1	φ15.88	φ28.58	φ19.05	φ38.1	φ19.05	φ31.75	φ15.88	φ28.58
DX14S	φ12.7※1	φ25.4※1	φ12.7	φ25.4					φ12.7	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。

- 据付穴サイズ・ピッチ、ノックアウト穴②⑤⑥の位置は、KM-DX18SiはP106のKM-DX16/20、KM-DX14SiはP105のKM-DX8/10をご参照ください。
● 詳細は取扱説明書をご参照ください。