

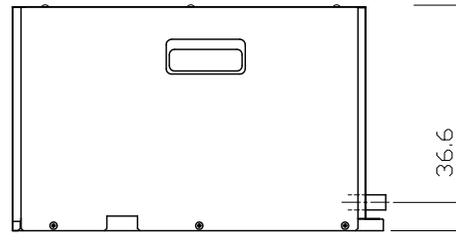
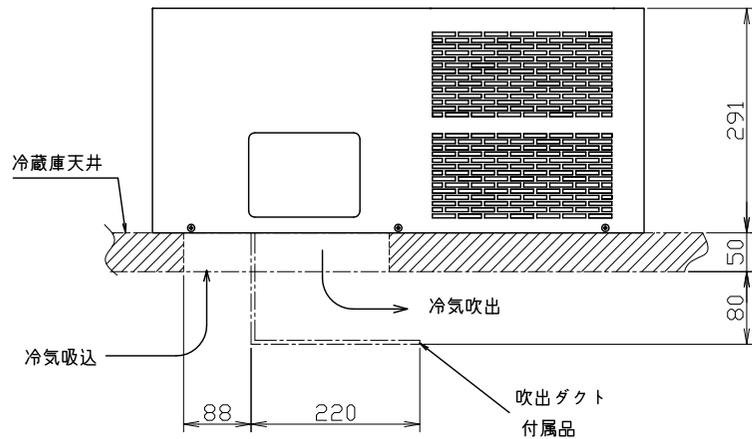
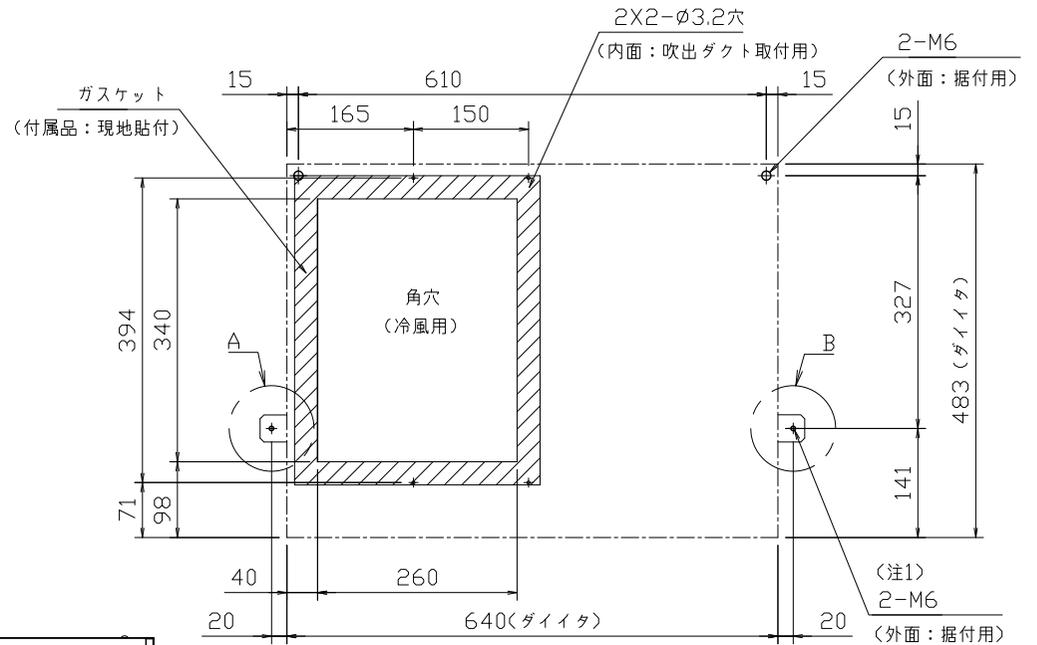
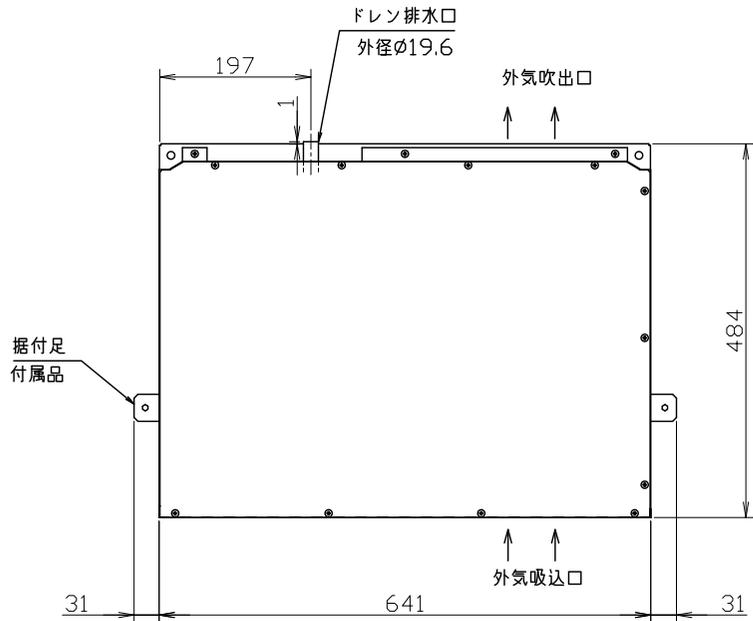
天井置クーリングユニット仕様書

WRN-16-396

用途		冷蔵用		
形名		AFH-03RG-DC25		
寸法	高さ	mm	291	
	幅	mm	641	
	奥行	mm	484	
設置方式		天井置		
電源		単相 100V 50 / 60 Hz		
電気特性	消費電力	W	295 / 325	
	運転電流	A	3.4 / 3.4	
	力率	%	87 / 96	
	始動電流	A	9.6 / 9.0	
	標準条件	℃	凝縮器吸込空気温度 32 庫内温度 5	
使用範囲	凝縮器条件	℃	0 ~ 40	
	庫内温度	℃	0 ~ 15	
冷凍装置	圧縮機称呼出力		W	250
	凝縮器	形式		プレートフィンチューブ式
		送風機	W	8
	冷却器	形式		プレートフィンチューブ式
		送風機	W	8
	冷媒制御			キャピラリーチューブ
	冷媒種類			R134a
	冷媒充填量		g	221
庫内温度調節			電子式温度調節器	
除霜	方式			ホットガスバイパス方式
	制御			電子タイマー、温度開閉器
保護装置	熱動過電流継電器			1
	高圧圧力開閉器			1
付属品		据付用ガスケット、吹出ダクト、アース線、ドレンホース 吹出ダクト用断熱材、据付用固定金具、アミ、固定用ボルト		
質量		Kg	24	

* 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

添付図面	外形図	WRN-16-397
	電気配線図	WRN-16-344

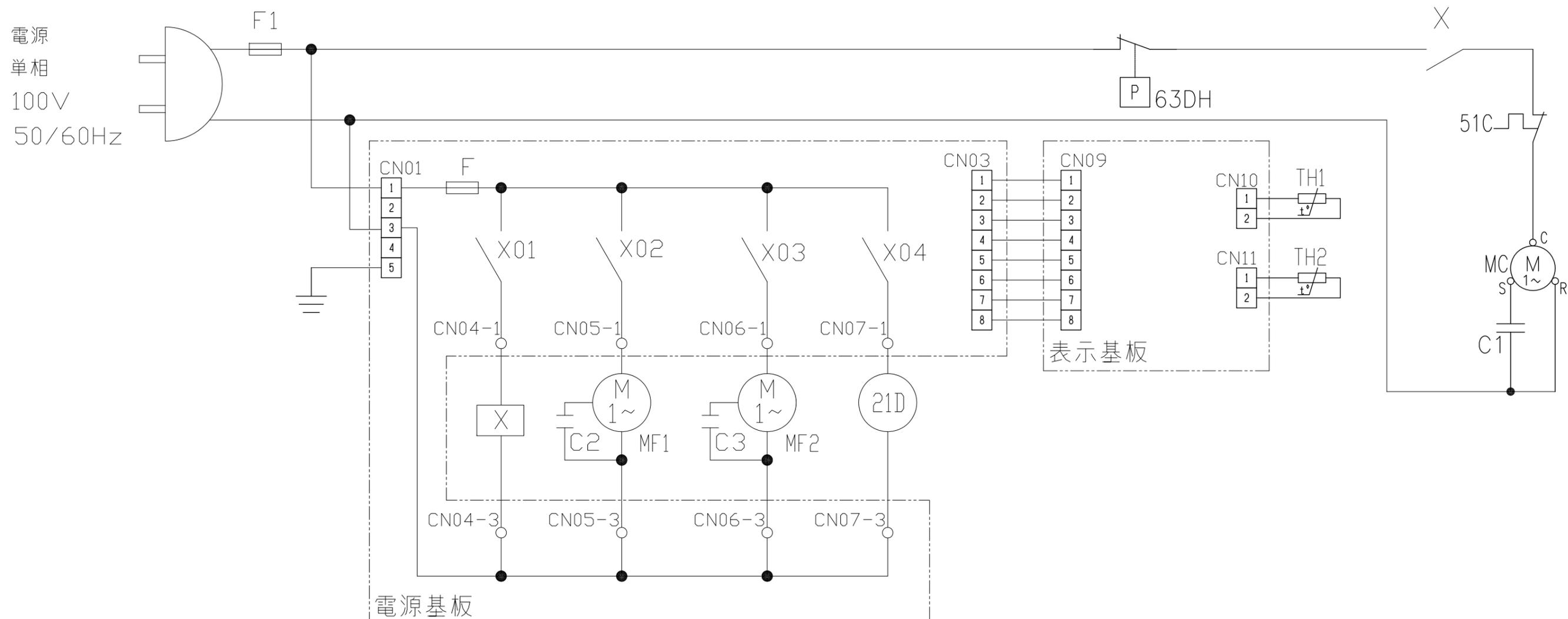


注1.保冷庫によっては、B部を使用せず3ヶ所で固定する。

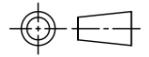
*製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

DIM. IN mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	25-7-28	-	
SCALE NTS	三菱電機冷熱応用システム株式会社		DWG. No. WRN-16-397
		REV. -	PAGE 1/1

電気配線図 AFH-03RG-DC25



記号	名称	記号	名称	記号	名称
C1	コンデンサ(運転)	X	補助継電器(圧縮機ON/OFF)	TH1	除霜用サーミスタ
C2	コンデンサ(冷却器用送風機)	X01	補助継電器(冷凍機ON/OFF)	TH2	制御用サーミスタ
C3	コンデンサ(凝縮器用送風機)	X02	補助継電器(冷却器用送風機ON/OFF)		
F	ヒューズ(制御回路6.5A)	X03	補助継電器(凝縮器用送風機ON/OFF)		
F1	ヒューズ(圧縮機保護15A)	X04	補助継電器(電磁弁ON/OFF)		
MC	圧縮機用電動機	21D	電磁弁(ホットガス)		
MF1	送風機用電動機(冷却器)	51C	モータプロテクタ		
MF2	送風機用電動機(凝縮器)	63DH	圧力開閉器(高圧)		

 DIM. IN mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 天井置クーリングユニット 電気配線図 (AFH-03RG-DC25)	
	2025-07-29	-	DWG. No.	WRN-16-344
SCALE NTS	三菱電機冷熱応用システム株式会社		REV.	PAGE
			-	1/1