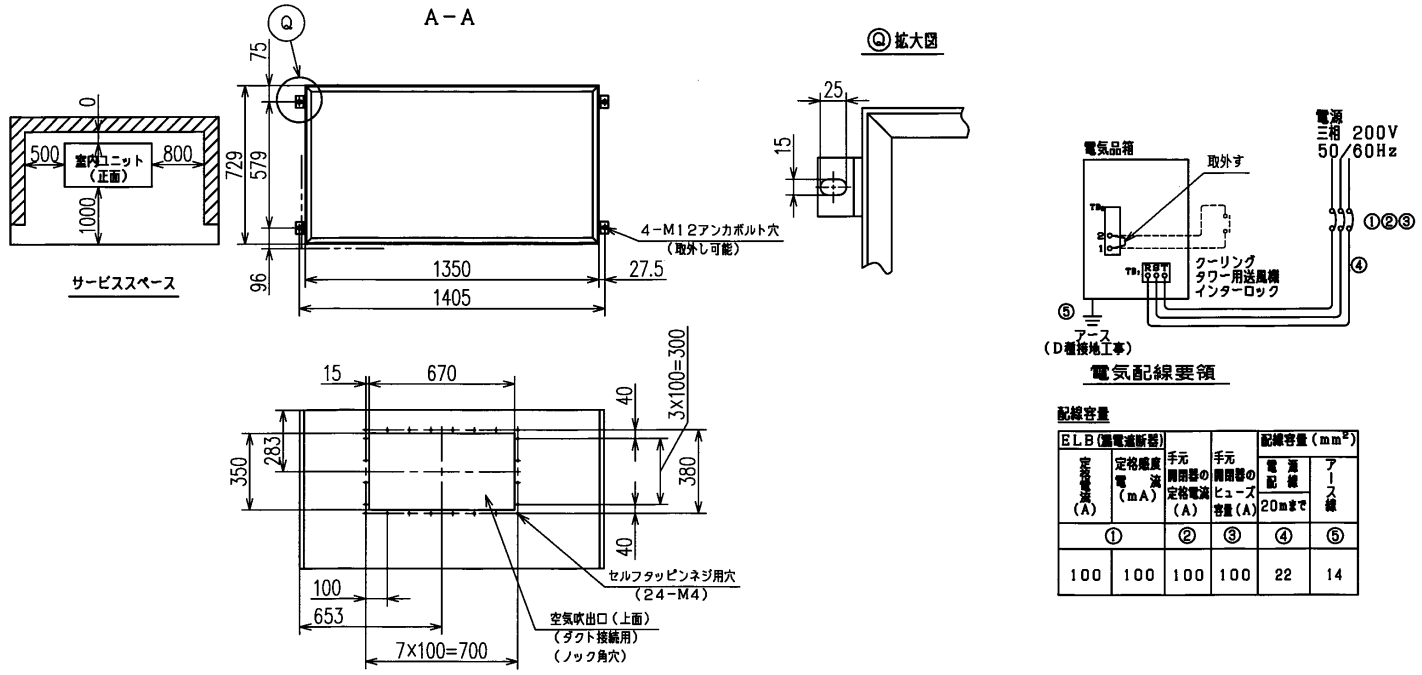
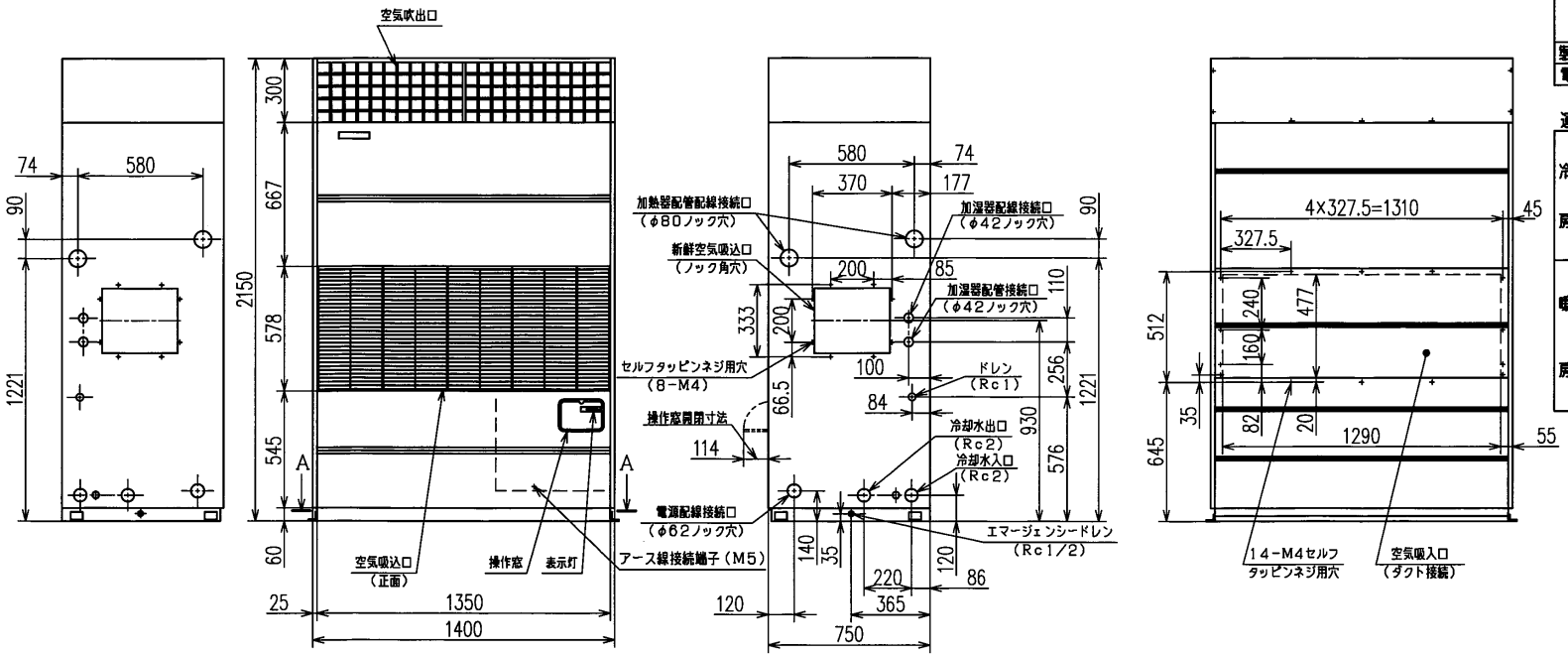


電気配線要領

配線容量

ELB(漏電遮断器) 定格感度電流(mA)	ELB(漏電遮断器) 定格感度電流(mA)	手元開閉器の定格電流(A)	手元開閉器のヒューズ容量(A)	配線容量(mm²) 電源配線 20mまで	配線容量(mm²) アース線
①		②	③	④	⑤
100	100	100	100	22	14



仕様表

項目	標準仕様	
形式	DPP500	
定格冷凍能力	4.41/5.31 トン	トン
冷房能力	45.0/50.0 kW	kW
電気 消費電力	12.8/14.4 kW	kW
電気 運転電流	43.3/46.1 A	A
特性 力率	85/90 %	%
特性 始動電流(始動終了最大)	217/194 A	A
外装(マンセル記号)	ベージュ (2.5Y 8/2)	
圧縮機	7.5kW+4.4kW 全密閉形	
凝縮器	二重管式	
蒸発器	多通路クロスフィン式	
冷媒	R407C	
冷媒制御装置	キャピラリチューブ	
送風機	両吸込多翼送風機X1	
風量	130 m³/min	m³/min
機外静圧	0 Pa	Pa
送風機用電動機	1.5 kW	kW
空気温度調整装置(動作範囲)	電子式温度調節器(2℃)	(℃)
暖房装置	—	
暖房能力	— kW	kW
加湿装置	—	
加湿能力	—	
保護装置	高圧減断装置, 吐出ガスサーモスタット(過熱防止用), 電源検出用変流器(圧縮機用), 電源検出用変流器(送風機用), 操作回路ヒューズ, 動力回路ヒューズ	(保護装置作動時の自動復帰回路廃禁)
製品質量	495 kg	kg
電源	三相 200V 50/60Hz	三相 V Hz

(注) 1. 性能は下表の運転条件で運転した場合を示します。

運転条件 (JISB8616)

冷房	吸込空気温度	乾球 27 ℃	乾球 ℃
		湿球 19 ℃	湿球 ℃
	冷却水温度	入口 30 ℃	入口 ℃
		出口 35 ℃	出口 ℃
	水量	m³/h	m³/h
	クーリングタワー	有・無	有・無
暖房	吸込空気温度	乾球 ℃	乾球 ℃
	温水暖房 温水温度	入口 ℃	入口 ℃
		出口 ℃	出口 ℃
	温水暖房 消費量	l/h	l/h
	蒸気暖房 蒸気圧	kPa	kPa
	蒸気暖房 消費量	kg/h	kg/h
	電気暖房容量	kW	kW

注記
1. 冷却水配管、ドレン配管は左右側面より接続できます。
2. 電気配線は左右側面より接続できます。
3. プレナムチャンバは別梱包となっております。現地にて組立ください。

適用機種	DPP500		
形式	DPP		
発行者	名称	外形図	
千賀	図番	PRA000Z284	訂符 / 葉別 1/1
170821			

317T159647