

図面記号 - 台数				
形名		天吊形厨房用エアコン(ヒーターレス) 《単相電源》		
品番		SPW-TKP80E		
性能	冷房定格	kW	7.1	
	暖房定格	kW	8.0	
	暖房低温	kW		
冷房定格時の顕熱比		0.72		
補助ヒーター容量		kW		
COP	冷房定格			
	暖房定格			
	冷暖平均(定格)			
APF 通年エネルギー消費効率				
外形寸法 H×W×D		mm	300×1,170×670	
製品質量		kg	40	
外装色(マニカ記号)		ステンレス		
電源		単相 200V 50Hz	単相 200V 60Hz	
電力費	冷房定格	kW	0.188	0.199
	暖房定格	kW	0.156	0.167
	暖房低温	kW	0.156	0.167
電流	冷房定格	A	1.1	1.1
	暖房定格	A	0.9	0.9
	暖房低温	A		
特性	冷房定格	%	85	90
	暖房定格	%	87	93
	最大運転電流	A		
始動電流		A	1.5	1.5
設計圧力		MPa		
圧縮機	形名×個数			
	電動機定格出力(極数)	kW		
	冷凍種別			
機油封入量		L		
クランクケースヒーター		W		
容量制御		%		
冷媒・封入量		kg		
冷媒制御方式				
除霜方式				
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		シロッコファン×2	
	定格風量	m <sup>3</sup> /min	急21 強16 弱14	
	機外静圧	Pa		
電動機定格出力(極数)		kW	0.08 (4P)	
保護装置			保護サーモ、ヒューズ	
配管	冷ガス管	mm	15.88 (フレア)	
	液管	mm	9.52 (フレア)	
	ドレン口		VP25	
室内側				
室外側				
運転SW(温度設定範囲)			リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
外気運転範囲				
ダクト接続口		mm	100×2	
外気導入口		mm		
エアフィルター			不織布	
運転音		dB(A)	急45 強39 弱36	
高圧ガス保安法区分			届出不要	
主要付属品			予備フィルター(2枚)、配管断熱材、ドレン継手、据付説明書	
IPコード			IPX0	

能力・電気性能および運転音はJIS B8616に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27 DB・19 WB、室外吸込空気温度35 DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外吸込空気温度7 DB・6 WB)

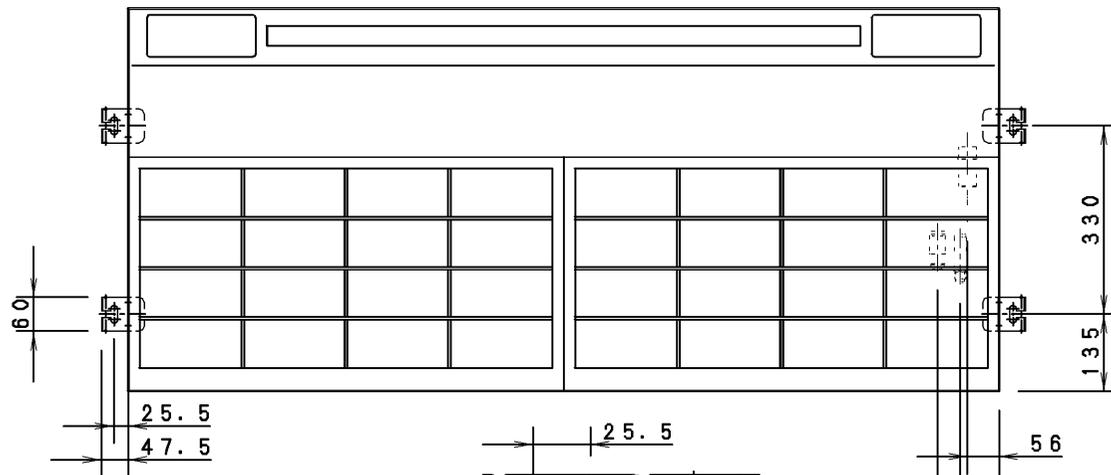
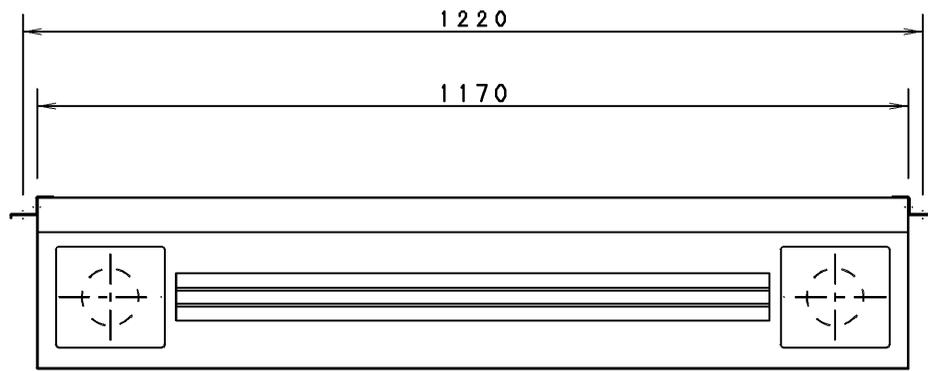
(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20 DB・15 WB以下、室外吸込空気温度2 DB・1 WB)

通年エネルギー消費効率はJRA4048に基づいた値です。

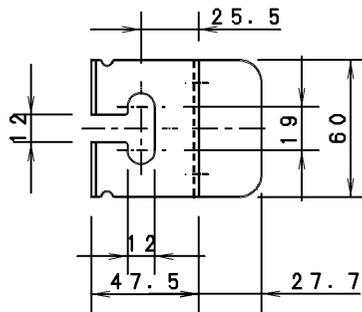
運転音はJIS規格に準拠し、無響室で測定したもので、室内ユニット正面1m下方1mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。

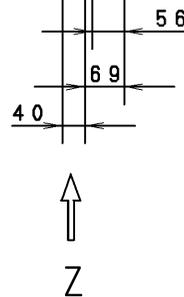
性能はスーパーエスバシオ室外ユニットと組合せた時の定格値です。



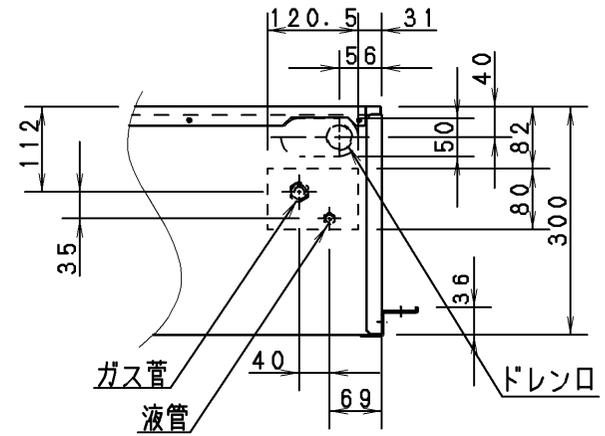
《フィルター寸法》  
(606×420×5) \* 2個



吊金具寸法



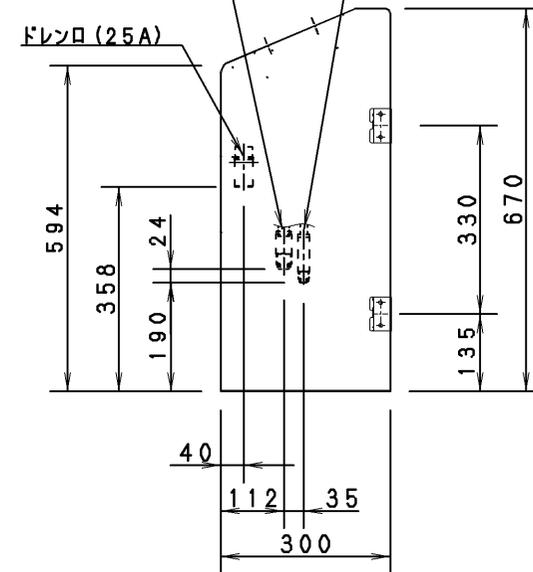
Z ↑



Z部 背面図

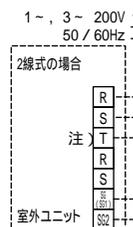
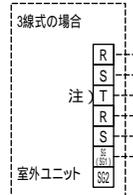
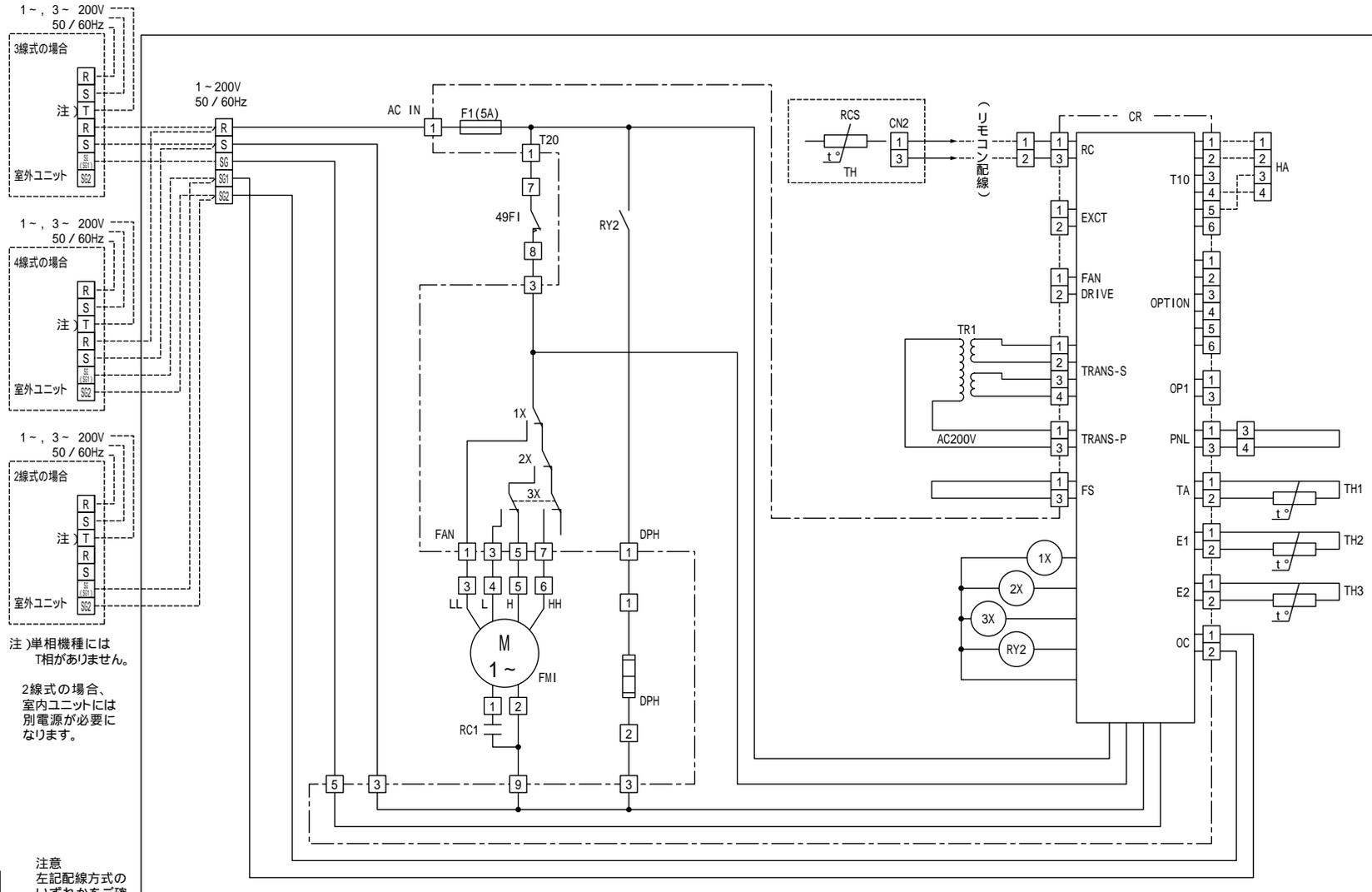
冷媒配管口 (ガス管)  
: φ15.88フレア接続

冷媒配管口 (液管)  
: φ9.52銅管フレア接続



品番	SPW-TKP80E	外形寸法図 天吊形厨房用エアコン
図番	07-60-(4)改	

8FA - 2 - 5250 - 343 - 00 - 0



注)単相機種にはT相がありません。

2線式の場合、室内ユニットには別電源が必要です。

配線方式の説明

2線式	個別電源方式 室内ユニット別電源
4線式	1電源方式 室内送り電源 内外信号線別
3線式	1電源方式 室内送り電源 内外信号線兼用 注意:極性有り

注意  
左記配線方式のいずれかをご確認の上、この表で示す端子台と接続線の位置の通りに施工願います。

記号	名称	記号	名称
FMI	室内送風機電動機	F1	操作回路ヒューズ
49F1	室内送風機保護サーモ	1X ~ 3X	補助継電器
RC1	運転コンデンサ -	(RCS)	リモコンスイッチ (別売品)
TR1	電源トランス	TH	サーミスタ-(室温センサ-)
DPH	露付防止ヒータ -	CR	室内コントロール基板
TH1	サーミスタ-(室温センサ-)	□	コネクタ、端子板
TH2	サーミスタ-(室内コイルE1)	⊕	端子
TH3	サーミスタ-(室内コイルE2)		

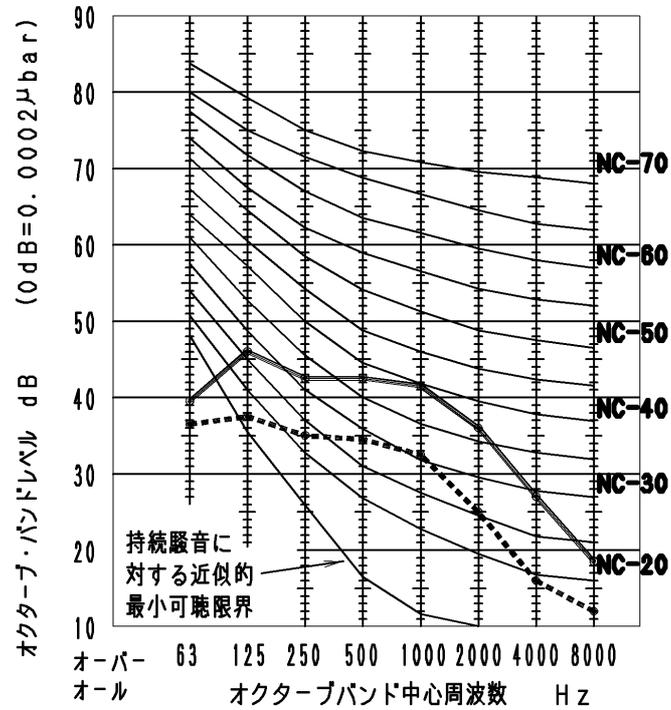
\*電源配線及びサービスは、銘板の機種名を確認の上、行ってください。

品番	SPW-TKP80E	電気回路図
図番	07-60-(6)	天吊形厨房用エアコン

運転音レベル dB (A) 急/強/弱	45/39/36
測定位置	ユニット中央 吹出口前方1m x 底面下方1m

50Hz・60Hz 共通

—●— 急風  
- - - - - 弱風



品番	SPW-TKP80E	運転音特性 天吊形厨房用エアコン
図番	07-60-(7)	