

三菱電機株式会社

コンデンシングユニット<中低温用>

空冷式<R404A・全密閉レゾル>

項目		形名	M9A-04LATB	
呼称出力		kW	0.40	
法定冷凍トン		トン	0.24	
吸入圧力飽和温度範囲		°C	-30 ~ -5	
冷媒		R404A<150g封入済> 最大封入量800g		
据付条件		°C	屋内設置・周囲温度 +5 ~ +40	
電源		三相 200V 60Hz		
電気特性	消費電力<注1>	kW	0.59	
	運転電流<注1>	A	2	
	力率<注1>	%	85.2	
	始動電流	A	9	
圧縮機	形名		RL4588-TE	
	定格出力	kW	0.45	
	押しのけ量	m ³ /h	1.9	
	クランク-ストローク	W	—	
冷凍機油	種類		SL-32D1	
	初期充てん量	L	0.29	
	正規充てん量	L	—	
	その他	L	0.29	
凝縮器	熱交換器形式		プレートフィンチューブ式	
	送風機	電動機出力	W	8
		ファン径	mm	220
	風量	m ³ /min	7.5	
凝縮圧力調整装置		—		
受液器	内容量	L	1.3	
	可溶栓	—		
容量制御		—		
始動方式		—		
高圧カット防止機能		—		
保護装置	高低圧圧力開閉器		有	
	電磁開閉器・熱動過電流継電器		有<2.5A設定>	
	温度開閉器(圧縮機・吐出管)		—	
	温度開閉器(圧縮機インナーサーモ)		—	
	ヒューズ	操作回路用	—	
		圧縮機用	15A	
	逆相防止器		有	
油温検出保護		—		
内蔵品	圧力計		—	
	サクションアキュムレータ		—	
	油分離器		—	
	サイトグラス		—	
付属部品		ドライヤ		
外装色		マンデルN1.5<主要部>		
外形寸法<高さ×幅×奥行>		mm	245 × 480 × 370(395)	
質量	荷造質量	kg	25	
	製品質量	kg	24	
配管寸法<注2>	吸入配管	mm	φ9.52F	
	液配管	mm	φ6.35F	
	ホットガス配管	mm	—	
騒音<注3>		dB(A)	47	

注1. 測定条件は次のとおりです。

周囲温度：32°C，蒸発温度：-10°C，吸入ガス温度：18°C，サブクール：5K

2. 配管寸法欄 記号F：フレア接続

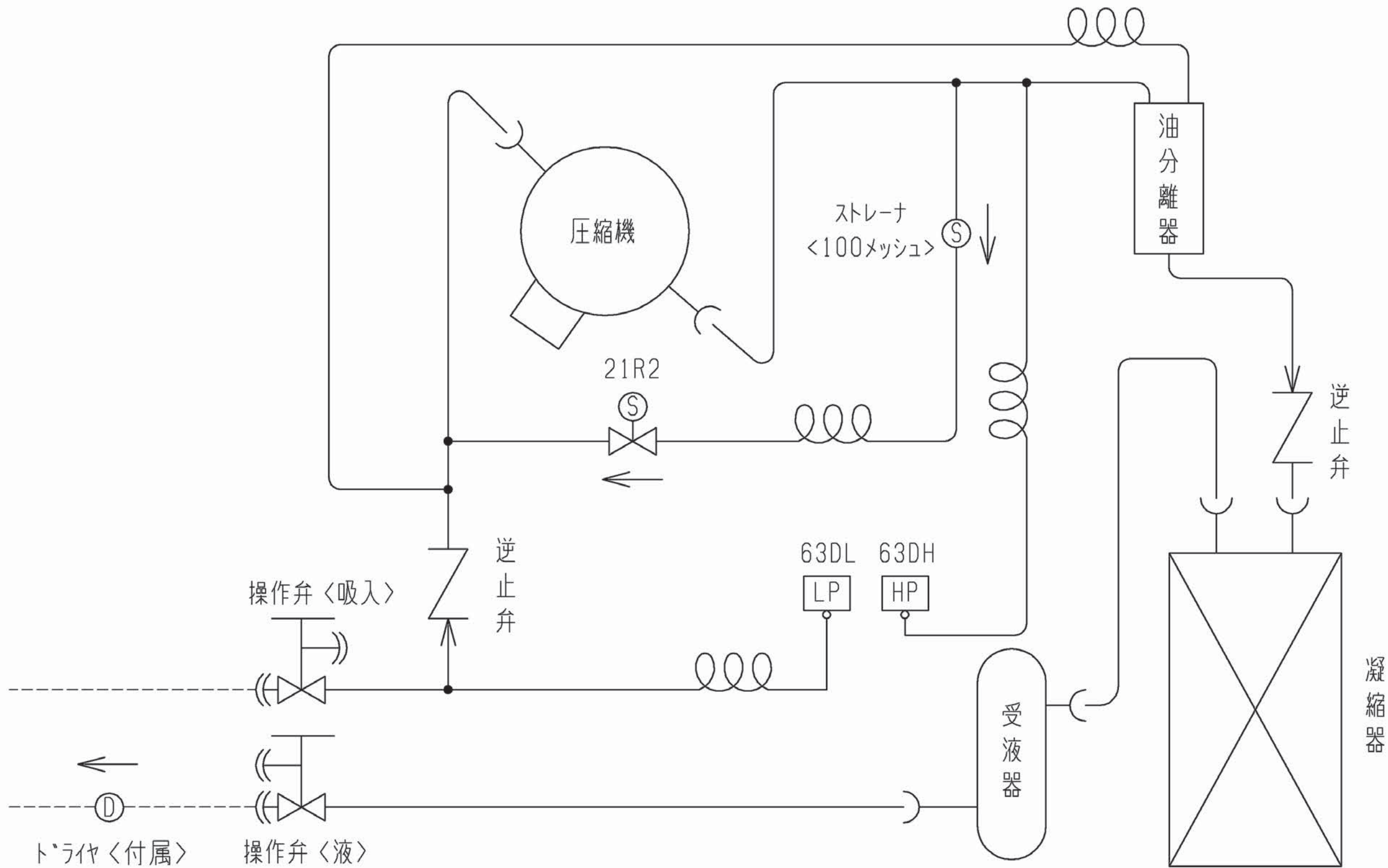
3. 騒音値の測定条件は次のとおりです。

周囲温度：32°C，蒸発温度：-10°C

測定場所：無響音室でユニット前面より距離1m，高さ1m

4. 製品仕様は改良等のため、予告なしに変更する場合があります。

5. 冷媒制御機器は現地手配となります。



〈機器設定〉

記号	名称	設定
21R2	電磁弁<ハイパス>	通電時 OPEN
63DH	圧力開閉器<高圧>	2.94MPa OFF
63DL	圧力開閉器<低圧>	0.1MPa OFF / 0.42MPa ON 0.32MPa ON-OFF差

注.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. mm	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 空冷式全密閉レフ*㊦ エンジンユニット 冷媒回路図 M9A-04LATB
	14-09-03		
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW.NO. WKA94M709
			REV.
			PAGE 1/1

M9A-04LATB能力線図(60Hz)

電源 三相200V 吸入ガス温度 18°C
周囲温度 32°C 過冷却度 5K

