

項目		形名	M9A-E11LATA
呼称出力	kW		1.1
法定冷凍トン	トン		0.43
吸入圧力飽和温度範囲	°C		-45 ~ -5
冷媒			R404A<300g封入済>
据付条件	°C		屋内設置・周囲温度 0 ~ +40
電源			三相 200V 50Hz
電気特性			
消費電力<注1>	kW		1.25
運転電流<注1>	A		4.46
力率<注1>	%		80
始動電流	A		32
圧縮機			
形名			ZS1120T4
定格出力	kW		1.1
押しのけ量	m ³ /h		3.51
クランク-スヒータ	W		-
冷凍機油			
種類			HAF68D1
初期充てん量	L		0.65
その他	L		-
正規充てん量	L		0.65
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	15
	ファン径	mm	250
風量	m ³ /min		12.2
凝縮圧力調整装置			-
受液器	内容量	L	2.4
	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<6.5A>
温度開閉器(圧縮機・吐出管)			有<107°C OFF, 77°C ON>
温度開閉器(圧縮機インナーサーモ)			-
ヒューズ	操作回路用		有<250V 5A×2>
	主回路用		有<250V 30A×2>
逆相防止器			有
油温検出保護			-
圧力計			-
内蔵品			
サクションアキュムレータ			有<1L>
油分離器			-
ドライヤ			-
サイトグラス			-
付属部品			ドライヤ
外装色			マンセルN1.5<主要部>
外形寸法<高さ×幅×奥行>	mm		275 × 600 × 500
質量	kg		36
製品質量	kg		35
配管寸法<注2>			
吸入配管	mm		φ12.7F
液配管	mm		φ9.52F
ホットガス配管	m		-
騒音<注3>	dB(A)		51

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，サフケル：5K

2. 配管寸法欄 記号F：フレア接続

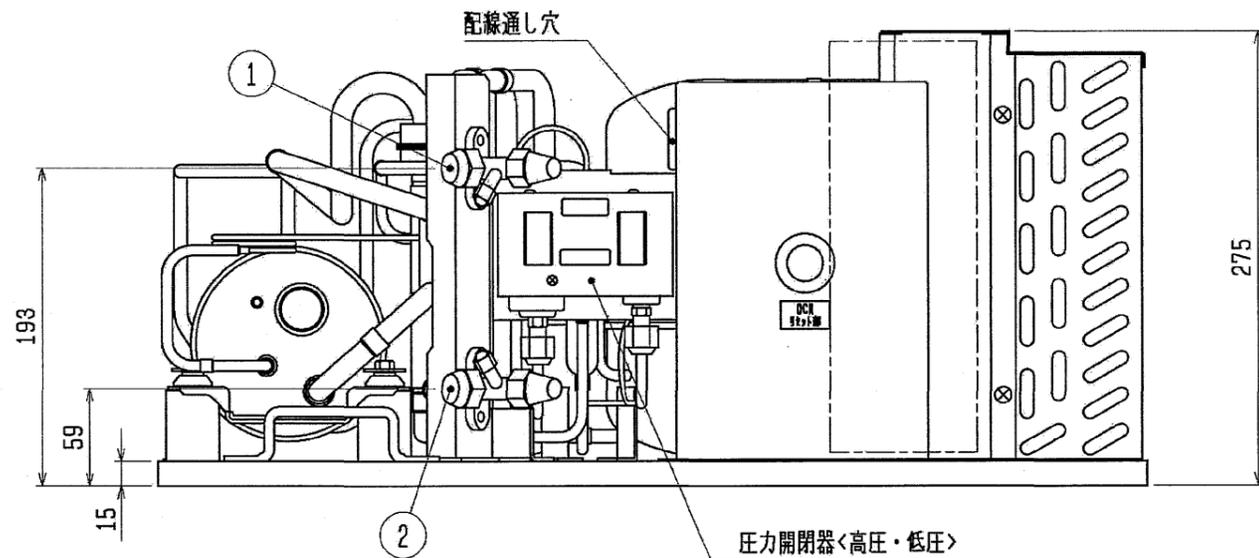
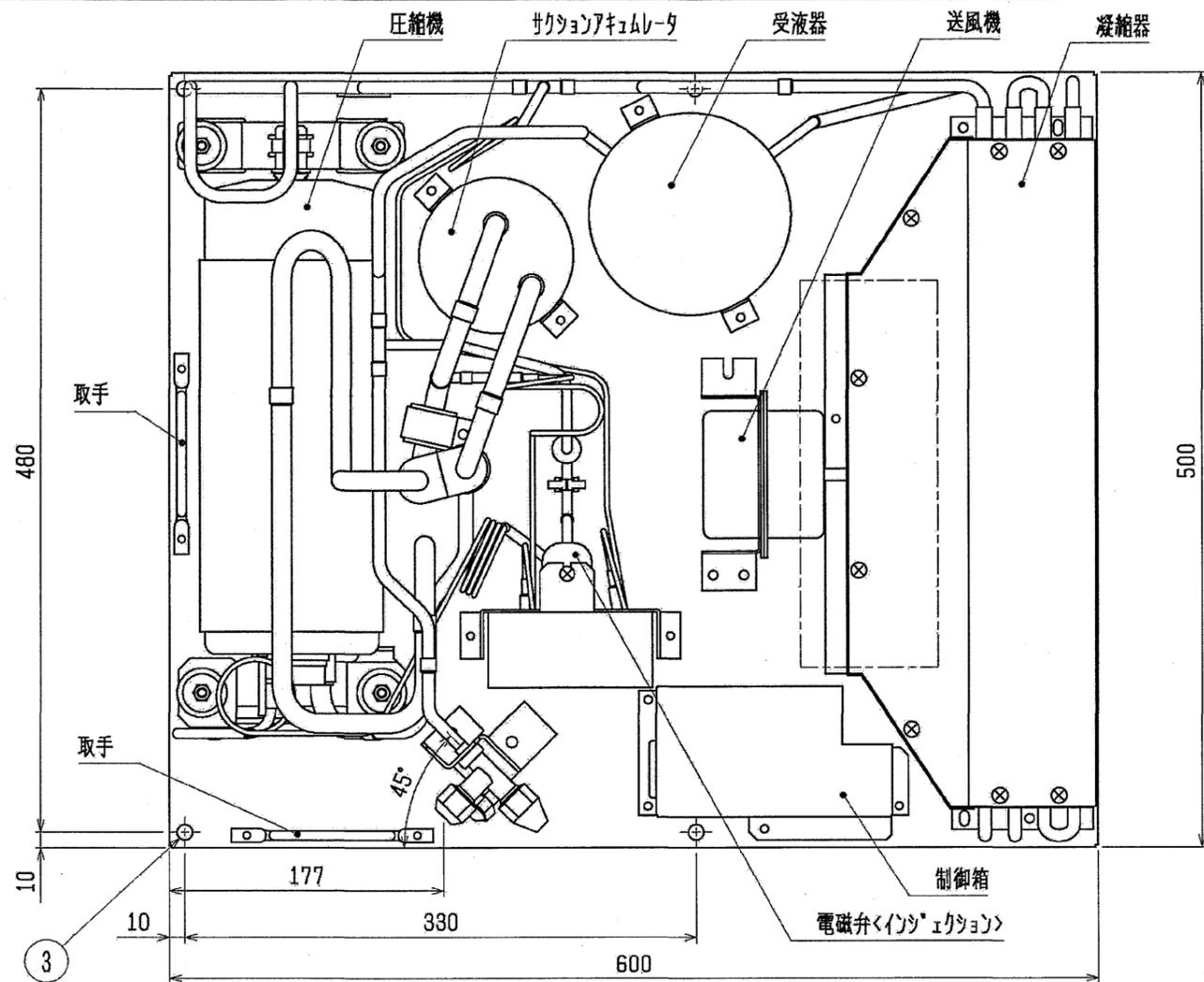
3. 騒音値の測定条件は次のとおりです。

周囲温度：32°C，蒸発温度：-10°C

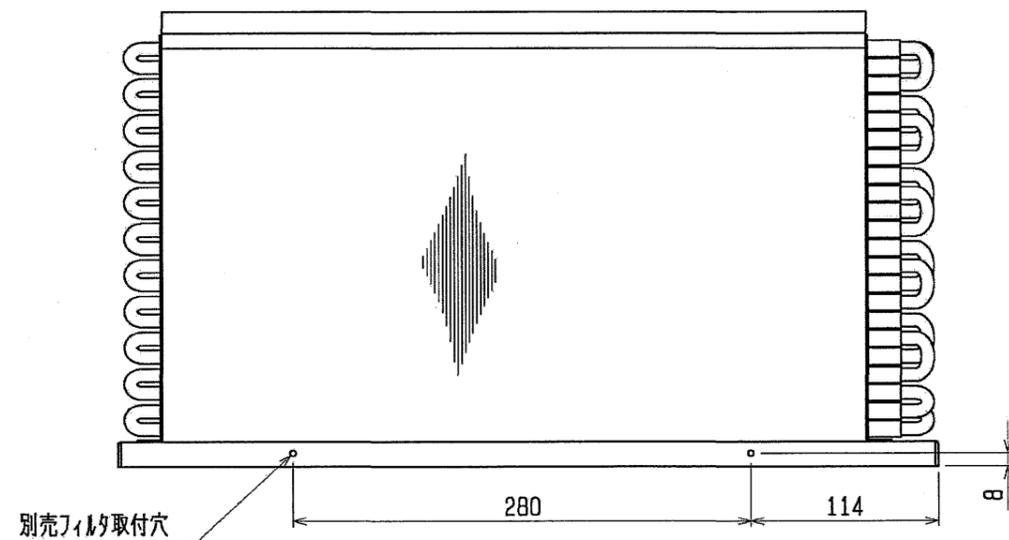
測定場所：無響音室でユニット前面より距離1m，高さ1m

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。

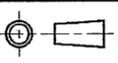
5. 冷媒制御機器は現地手配となります。

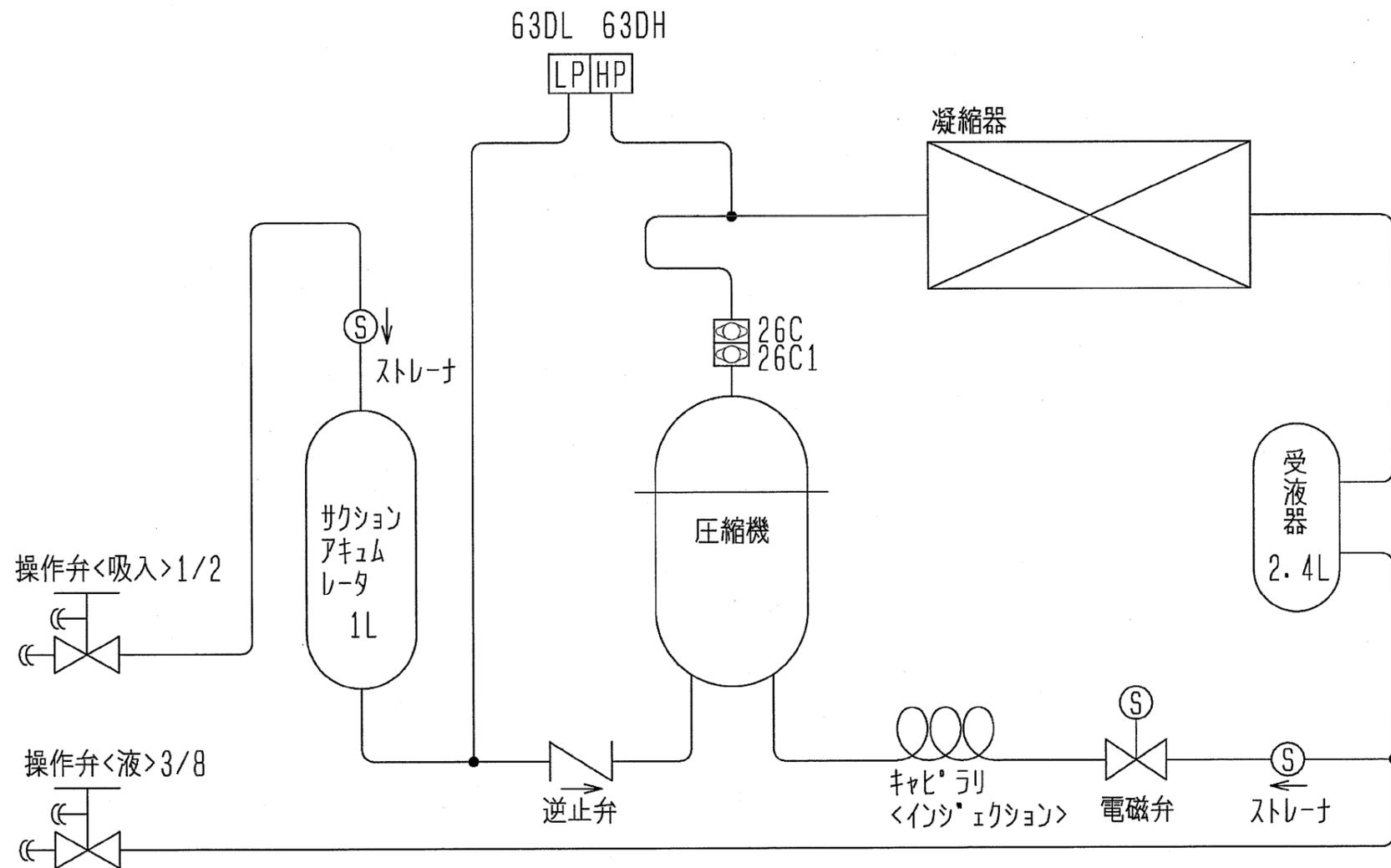


- ①・・・液配管 φ9.52フレア
- ②・・・吸入配管 φ12.7フレア
- ③・・・据付穴 4-φ10穴



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。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
	06-06-21	06-09-13	空冷式全密閉スクロール形コンデンスユニット 外形図 M9A-E11LATA
SCALE NTS	 三菱電機株式会社		DRW. NO. WKA94C845 REV. B PAGE 1/1



記号	機器名称	作動値
26C	温度開閉器<インシエクシオン>	90℃ ON, 75℃ OFF
26C1	温度開閉器<吐出>	77℃ ON, 107℃ OFF
63DH	圧力開閉器<高圧>	2.39MPa ON, 2.94MPa OFF
63DL	圧力開閉器<低圧>	0.42MPa ON, 0.1MPa OFF

注. 製品の仕様は改良などのため予告なく変更する場合があります。

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
06-08-10	06-09-19	全密閉スクロール形コンデンスンクユニット 冷媒回路図 M9A(W)-E11LATA
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW. NO. WKA94C969
		REV. A
		PAGE 1/1

M9A-E11LATA能力線図 (50Hz)

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

