

OCU-GS1501MVF <SL>

品名		OCU-GS1501MVF <SL>	
電呼出		11.0(7.3+3.7[45 s ⁻¹ (Hz)]*) kW	
使用冷媒の種類		三相 200 V 50 Hz / 60 Hz	
使用周囲温度範囲		R404A	
蒸発温度範囲		-15 °C ~ 43 °C	
凝縮温度範囲		-45 °C ~ -5 °C	
法定トン数(50 Hz / 60 Hz)		6.23トン(定速+45 s ⁻¹ (Hz)) / 6.98トン(定速+45 s ⁻¹ (Hz))	
コンプレッサー	型式	C-SCN753L3H	C-SCVN603LOH
	吐出量	809 101 63	809 181 60
	45 s ⁻¹ (Hz)	—	21.3 m ³ /h
	50 s ⁻¹ (Hz)	29.8 m ³ /h	—
	60 s ⁻¹ (Hz)	36.0 m ³ /h	—
75 s ⁻¹ (Hz)	—	37.2 m ³ /h	
コンプレッサー冷却	方式	リキッドインジェクション (電動弁制御)	
冷凍機油(種類/量)	電磁弁	NEV-603DXF × 2	
クラックケースヒーター	電磁弁	CAM-D16ST-1 × 2	
構造	造力	ダフニーハーメチック FV-32S / 2.5 L × 2	
ファンモーター	型式 / 出力	アルミプレコートスリットフィンチューブ	
凝縮圧力	ファン径	GCG21804-T8SA (GCG21804-T8SA-Z) / 700 W	
コントローラ	方式	φ 700 mm	
運転制御	容量制御	DCインバーターによる0% ~ 100%回転数制御 (ST2C基板で「省エネ」「標準」「低騒音」切替可、出荷時「標準」設定)	
	制御方式	FC3基板+DC電源基板	
	制御回路	YSK-AA30B-181(圧力)	
表示	デジタル	運転用 × 1、異常停止用 × 2	
安全	高圧圧力センサー	0-19% ~ 100% (インバーター始動+順次始動)	
保護	コンプレッサー吐出温度	0-17% ~ 100% (インバーター始動+順次始動)	
設置	電源逆相、欠相	ST2C基板	
油制御	油面	YSK-AA10B-127	
制御部	制御センサー	低圧圧力(-0.09 MPa ~ 0.98 MPa)、高圧圧力(0 MPa~3 MPa)*2 (各種設定値、エラーコード*3は状況に応じて表示)	
内蔵機構部品	レシウムタンク	付(2ヶ)	
付属	オイルセパレーター	SW-N2S/AZ98 (45 A) SC-N2SZ98 (—)	
霜取	取盤	53 A 5秒 or 55 A 1秒でOFF (INV基板)	
接続	側ガス入口	130 °C	
騒音	音(50 Hz / 60 Hz)	φ 3.5 mm, 70 °C	

*1 インバーターコンプレッサー(CM2)は、マルチ運転時は3.7 kW(45 s⁻¹(Hz))、単独運転時は7.3 kW(75 s⁻¹(Hz))となります。
 *2 低圧圧力、高圧圧力は交互表示し、高圧側のみ数値末尾に「H」が表示されます。
 *3 エラーコードは、先頭に「E」が表示されます。

- 注) 1. <SL>は、JRA耐重塩害仕様品です。
 2. 当社推奨の漏電遮断器を取付け、D種接地工事をおこなってください。
 3. 始動電流はインバーターコンプレッサー(CM2)45 s⁻¹(Hz)運転時に、CM1始動時の電流値です。
 4. 騒音特性は、マイク位置が製品正面1 m × 1 mで、インバーターコンプレッサー(CM2)45 s⁻¹(Hz)運転、ファンコントローラ「低騒音」モード時の値です。

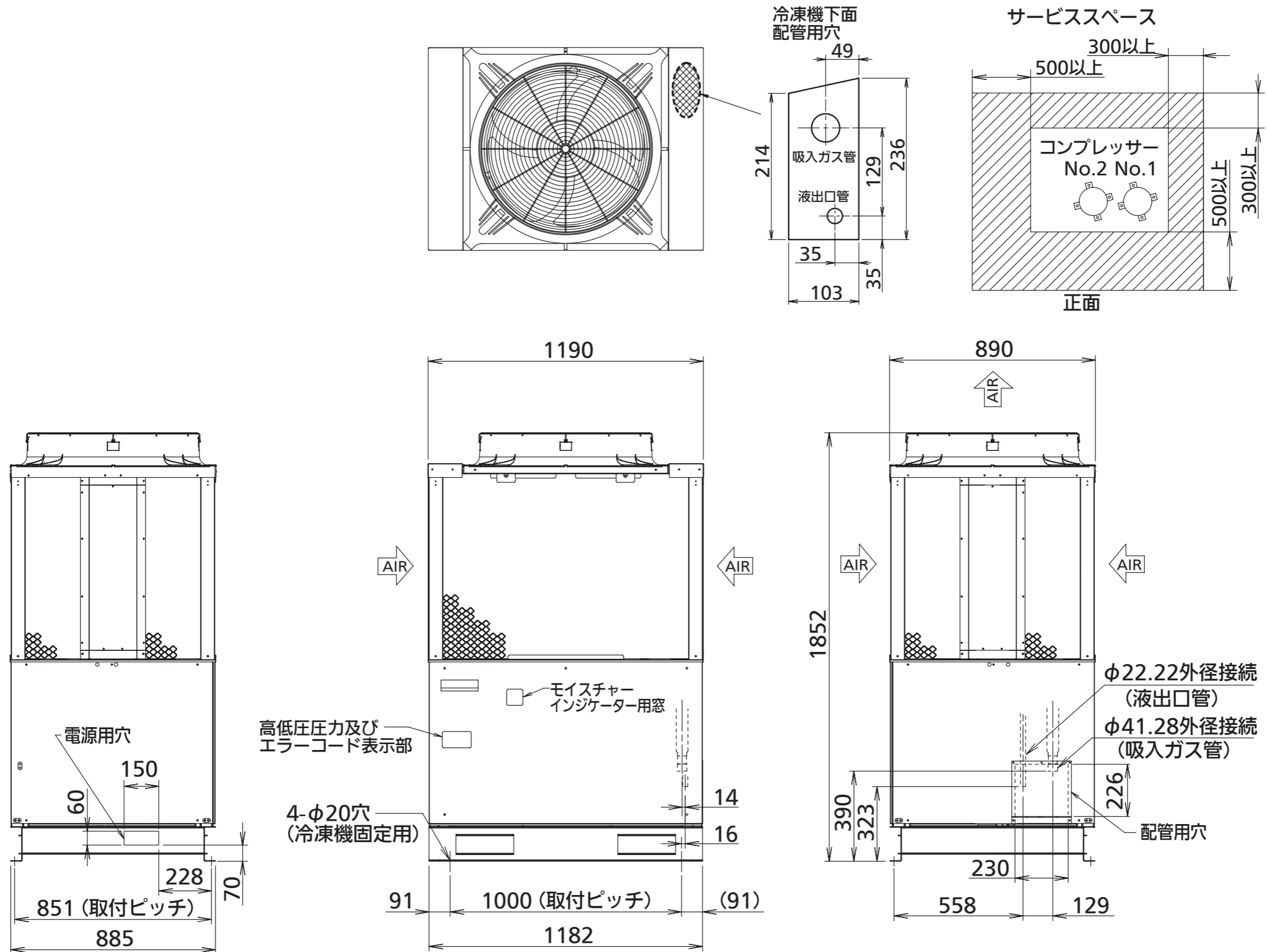
(条件) 冷媒: R404A, 周囲温度: 32 °C, 電圧: 200 V, インバーターコンプレッサー45 s⁻¹(Hz)運転 冷媒: R404A

蒸発温度 (°C)	冷 凍 能 力		入 力		電 流		※注)3	補正率
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
-5	40.5 kW	44.5 kW	17.2 kW	19.2 kW	55.1 A	58.6 A	-5	96.0
-10	34.6 kW	38.0 kW	16.1 kW	18.0 kW	52.1 A	55.1 A	-10	95.0
-15	29.3 kW	32.2 kW	15.1 kW	16.8 kW	49.4 A	51.9 A	-15	94.0
-17	27.3 kW	30.0 kW	14.8 kW	16.4 kW	48.4 A	50.6 A	-17	93.5
-20	24.5 kW	26.8 kW	14.2 kW	15.7 kW	46.9 A	48.9 A	-20	92.5
-25	20.1 kW	22.1 kW	13.4 kW	14.8 kW	44.7 A	46.1 A	-25	91.5
-30	16.4 kW	18.0 kW	12.7 kW	13.9 kW	42.7 A	43.6 A	-30	90.5
-35	13.1 kW	14.5 kW	12.1 kW	13.2 kW	41.0 A	41.4 A	-35	89.5
-40	10.0 kW	11.2 kW	11.5 kW	12.5 kW	39.6 A	39.4 A	-40	88.5
-45	8.16 kW	9.13 kW	11.0 kW	11.9 kW	38.3 A	37.6 A	-45	87.5

注1. 吸入ガス温度: 18 °C、ファンコントローラ: 省エネモード
 2. -40 °Cの値については、日冷工指導のR40数値値を使用しています。
 3. 冷媒R404A冷凍機の冷凍能力(吸入ガス温度18 °C)を過熱度10 Kに換算する場合の補正率

OCU-GS1501MVF (SL)

3D550910C



パナソニック株式会社

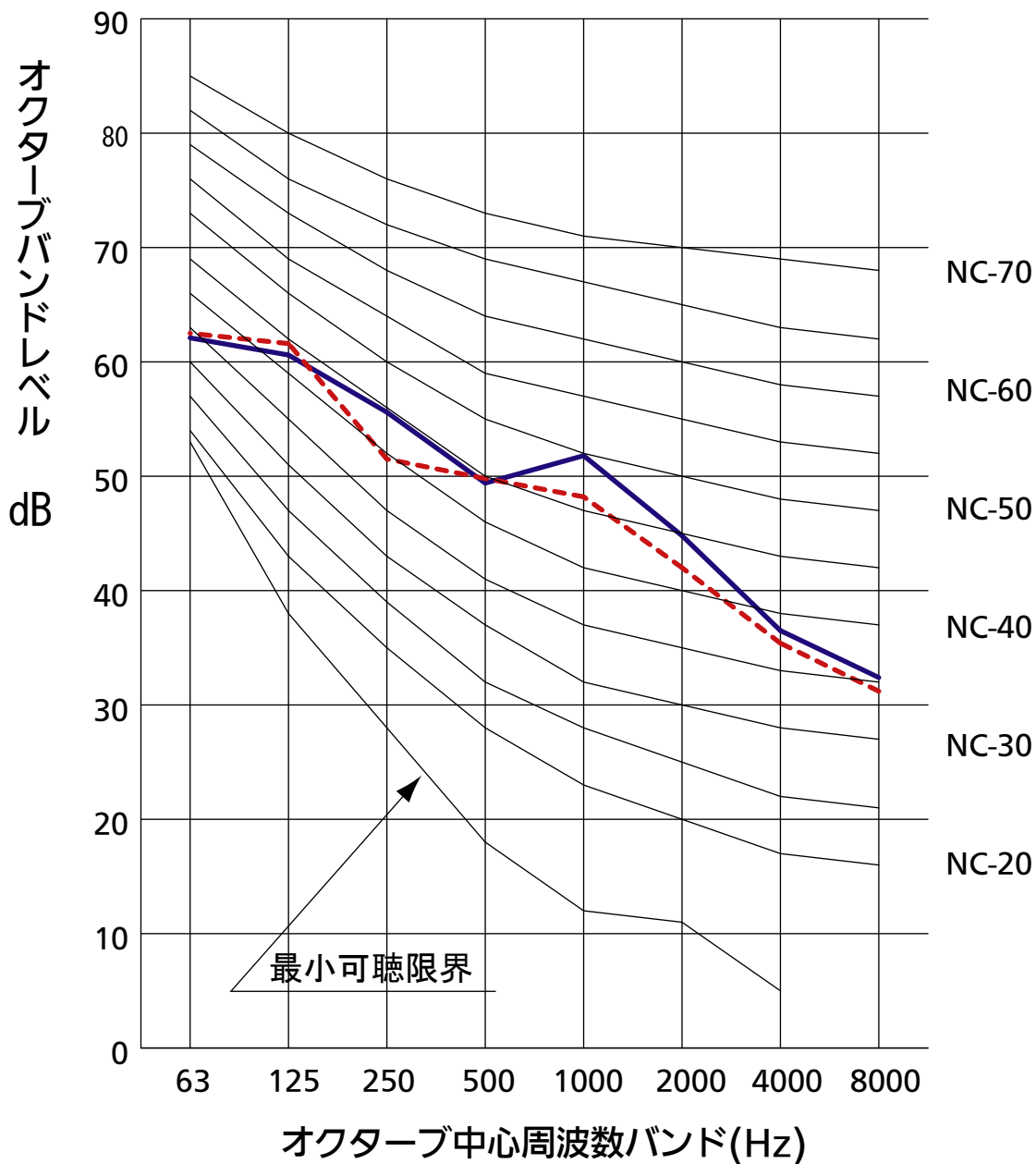
1.図面は実測しないでください。
2.この資料は平成28年3月現在のものです。

OCU-GS1501MVF(SL)

<条件>	
冷媒	R404A
周囲温度	32℃
凝縮温度	-℃
蒸発温度	-10℃
電圧	200V
1m×1m 正面中央	
ファソコントロール:低騒音モード	
インバーター圧縮機45 s ⁻¹ (Hz)運転	

騒音計 : Aレンジ(50 Hz / 60 Hz)
52.5 / 55.0 ±3 dB(A)

— 60 Hz, AT 32℃
- - - 50 Hz, AT 32℃



OCU-GS1501MV(F(SL)

<条件>
 冷媒 R404A
 周囲温度 32℃
 凝縮温度 -℃
 蒸発温度 -40℃
 電圧 200V
 1m×1m 正面中央
 ファソソトル:低騒音モード
 インバーター圧縮機45 s⁻¹(Hz)運転

騒音計: Aレンジ(50 Hz / 60 Hz)
 52.5 / 55.0 ±3 dB(A)

— 60 Hz, AT 32℃
 - - - 50 Hz, AT 32℃

