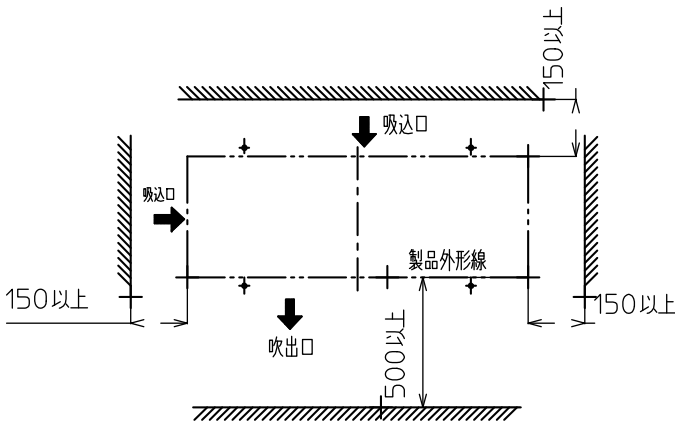
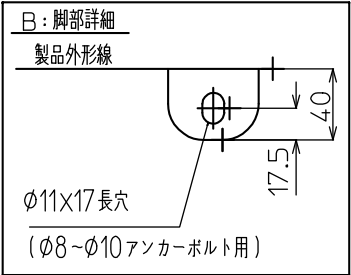
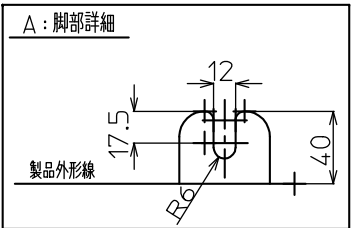
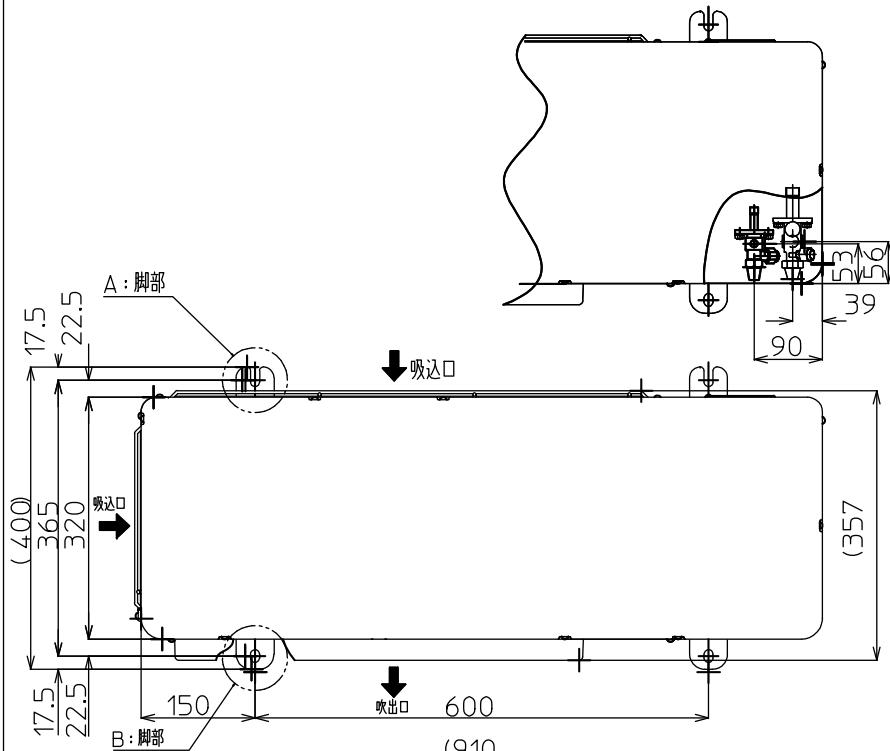
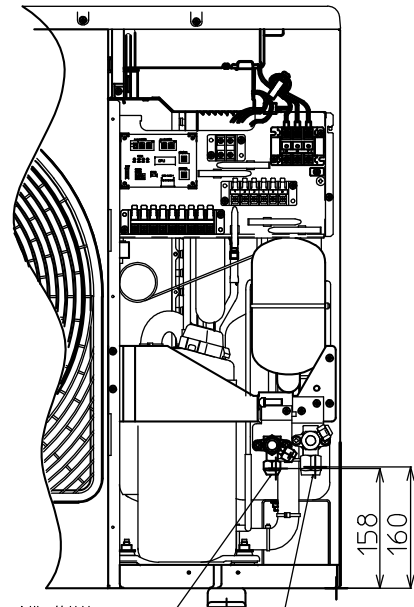
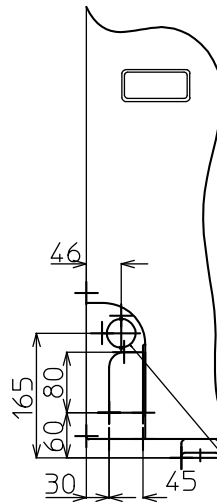
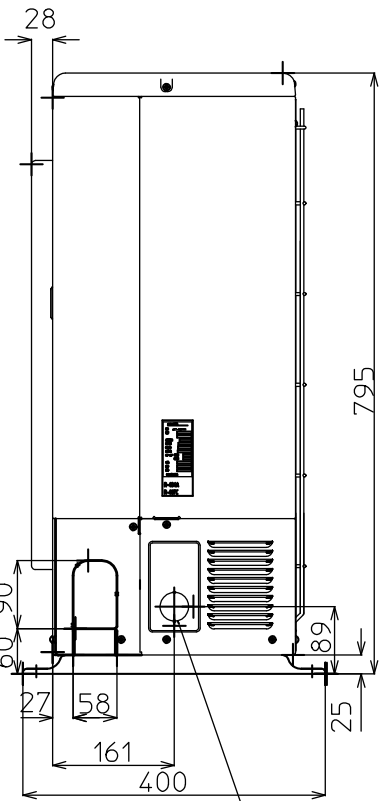
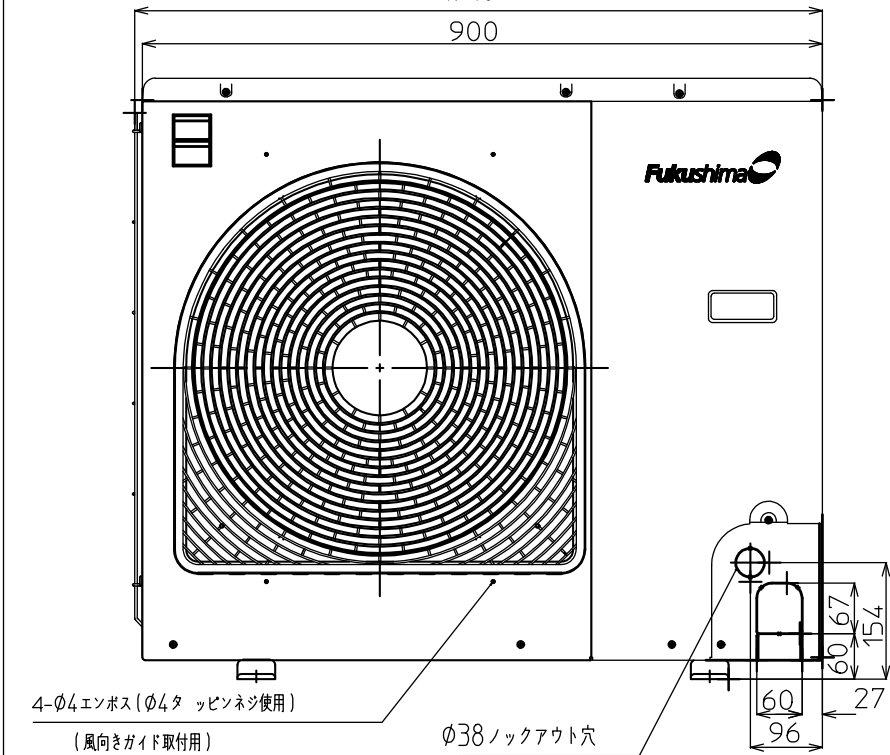


外装色：シルキーシェード（マンセルNO.：1Y8.5/0.5）

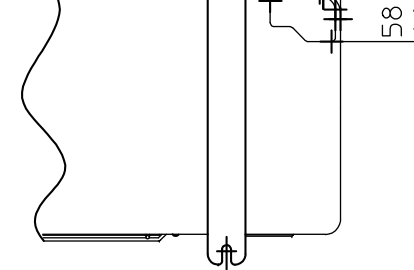


注意）
上図の4方向の内、最低でも2方向は必ず解放状態にしてください。
性能確保とサービスに必要なスペース（壁面までの距離）



冷媒配管接続口
（液側φ9.52）
φ38ノックアウト穴

冷媒配管接続口
（ガス側φ15.88）
φ38ノックアウト穴



型名		ACT-035VR2											
用途		中低温用					中高温用						
呼称出力(kW)		2.6 (80Hz)											
電源		3φ200V 50/60Hz											
インバータ可変周波数(Hz)		30-80											
使用冷媒		R-404A					R-407C						
使用 範囲	蒸発温度(℃)	-45~-5					-10~-10						
	周囲温度(℃)	-20~40											
	圧 縮 比	2.0 以上											
圧 縮 機	型名	DS420A3FJ-10M											
	法定冷凍能力(トン)	50Hz	0.93					0.78					
		60Hz	1.11					0.93					
	冷凍油	種類・封入量	エステル油 VG74・1.9L										
	クランクケースヒータ	ヒータレス(巻線加熱方式)											
電 装 品	冷却方式	液インジェクション											
	形式	空冷フィンドキュ-7形											
	ファンモータ	形名	ICF-140-63-2R										
		出力・ファン径	63W・φ490										
	高圧制御方式	マイコン制御ファンコントロール											
許容冷媒封入量(kg)		4.0											
受液器形名(収容量)		RT-3F(3.0L)											
アキュムレータ形名(容量)		SA-1C(0.6L)											
冷媒配管	吸込側	φ15.88 (フレア)											
	液出側	φ9.52 (フレア)											
電装品及び保護部品		高圧スイッチ(ACB-JBDB)											
		低圧用圧力センサ(NSK-BC010F-067)											
		電子制御弁本体(CAM-B22YGTF-3)											
		電子制御弁コイル(CAM-MD12TF-7)											
		IPDU基板(IPDU-2T40DB3)											
		CDB基板(ET1106)											
		リアクタ(CH-44-FC-2)											
		バイメタルサーモ(US-622KXTMQ0-SS)											
外形寸法(幅×奥行×高さ)		900mm X 320mm X 795mm											
製品質量(kg)		70											
内 産 品		逆止弁(BCV-5D)											
		ストレーナ											
付 属 品		サイトグラス(SGI 10)											
		ドライヤ(DML053)											
冷凍能力(実測値) 公差:±7% (W)	圧縮機 運転 周波数	冷媒	R-404A					R-407C					
		Et(℃)	-40	-35	-25	-15	-10	-5	-10	-5	0	5	10
		30Hz	760	975	1520	2240	2755	3275	2435	3030	3655	4405	5225
		50Hz	1350	1720	2650	3800	4520	5260	4140	5070	6000	7000	8210
		60Hz	1615	2040	3130	4425	5255	6100	4865	5890	6885	8045	9335
	80Hz	2085	2630	3905	5380	6360	7345	5990	7180	8325	9700	10825	
騒音(実測値)		Et=-15℃	54.1/54.1 dB										

※ 仕様値の試験方法は、JIS B 8623蒸発器熱量計法の分類(1)二次冷媒熱量計法にて測定した実測値である。

※ 仕様値の規格は、JRA 4019に基づいています。表記はS.I系に基づいています。

試験条件 ・吸込ガス温度：18℃

・周囲温度：32℃

※ 騒音値、R-404A、蒸発温度-15℃時の測定データです。また、圧縮機運転周波数は60Hz運転時のものです。

※吸込ガス温度18℃表示を吸込ガス通熱度(SH=10K)に換算する補正係数

蒸発温度(℃)								
-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
0.961	0.947	0.930	0.915	0.901	0.887	0.872	0.858	0.843

整理No.

インバータ冷凍機
ACT-035VR2

殿

ケース番号

日付

S=1/ 10(A3)

図面番号

TS3-48095-0