

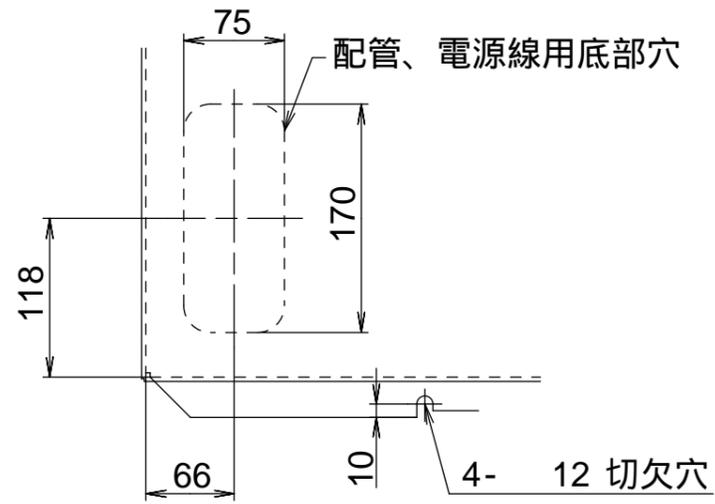
MCF-N50NS SL

品番	MCF-N50NS SL		
製品コード	811 530 27 811 531 27		
電源	単相 200 V 50 Hz / 60 Hz		
冷媒の種類	R404A		
使用周囲温度範囲	-15 ~ 43		
凝縮器	形式	アルミプレコートルーバフィンチューブ	
	ファンモータ	モータ型式	SFC6-61D3P SFC6-61D3PY × 2
		極数	6 P
		出力	60 W × 2
		巻線保護モータ	130 OFF、83 ON (1相切)
	ファン径	460 mm	
	凝縮圧力制御	方式	マイコンデューティ制御による0% ~ 100%回転数制御 (高・中・低切換可)
コントローラ		FC1A基板	
センサ		KTEC-35-S72(0 ~ 40 : 16 k ~ 2.7 k)	
レシパタンク	付		
保護可溶栓口 装置(レシパタンク)	径	3.5 mm	
	溶解温度	70	
接続側管径	ガス入口	15.88 mm (外径溶接)	
	液出口	12.7 mm (外径溶接)	
外形寸法	高さ	1,260 mm	
	幅	826 mm	
	奥行	586 mm	
製品質量	90 kg		
塗装色 (外装)	ハーモニーホワイト(マンセル5Y-8.4/0.5)		
標準性能 A.T. 32 E.T. -10 単相 200 V	入力	50 Hz	290 W
		60 Hz	350 W
	運転電流	50 Hz	1.50 A
		60 Hz	1.76 A
	力率	50 Hz	97 %
		60 Hz	99 %
	ファン風量	50 Hz	6,480 m ³ /h (全速運転時)
		60 Hz	6,900 m ³ /h (全速運転時)
	回転数	50 Hz	710 min ⁻¹ [全速運転時 : 770 min ⁻¹]
		60 Hz	740 min ⁻¹ [全速運転時 : 830 min ⁻¹]
	始動電流	50 Hz	2.06 A
		60 Hz	2.06 A
騒音	50 Hz	38 dB(A)	
	60 Hz	38 dB(A)	

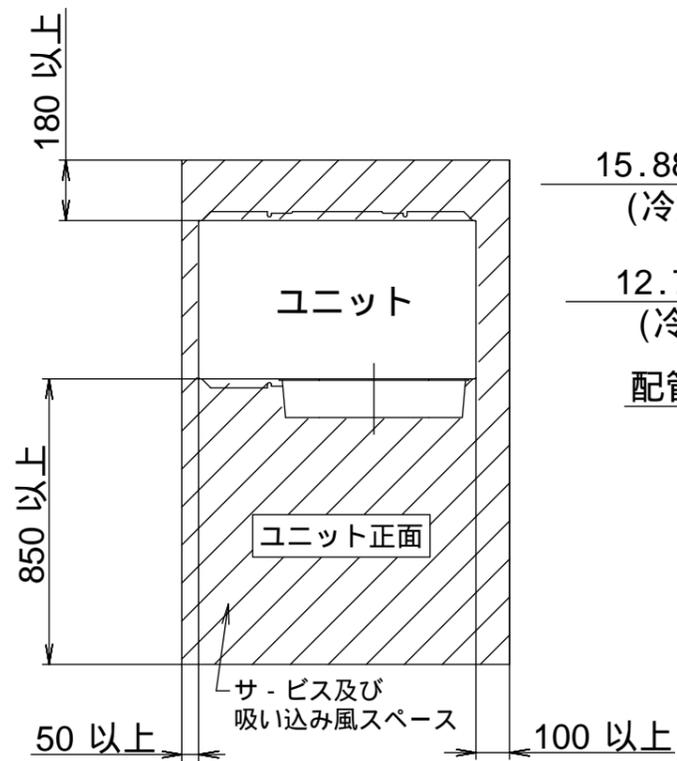
- 注) 1. SL は、JRA耐重塩害仕様品です。
 2. 当社推奨の漏電遮断器を取付け、D種接地工事をおこなってください。
 3. 標準性能は、凝縮圧力コントローラ「低」モード時の値です。
 4. 騒音特性は、マイクロホン位置が製品正面1 m × 1 mで、凝縮圧力コントローラ「高」モード時の値です。

MCF-N50NS(SL)

3D49770MF

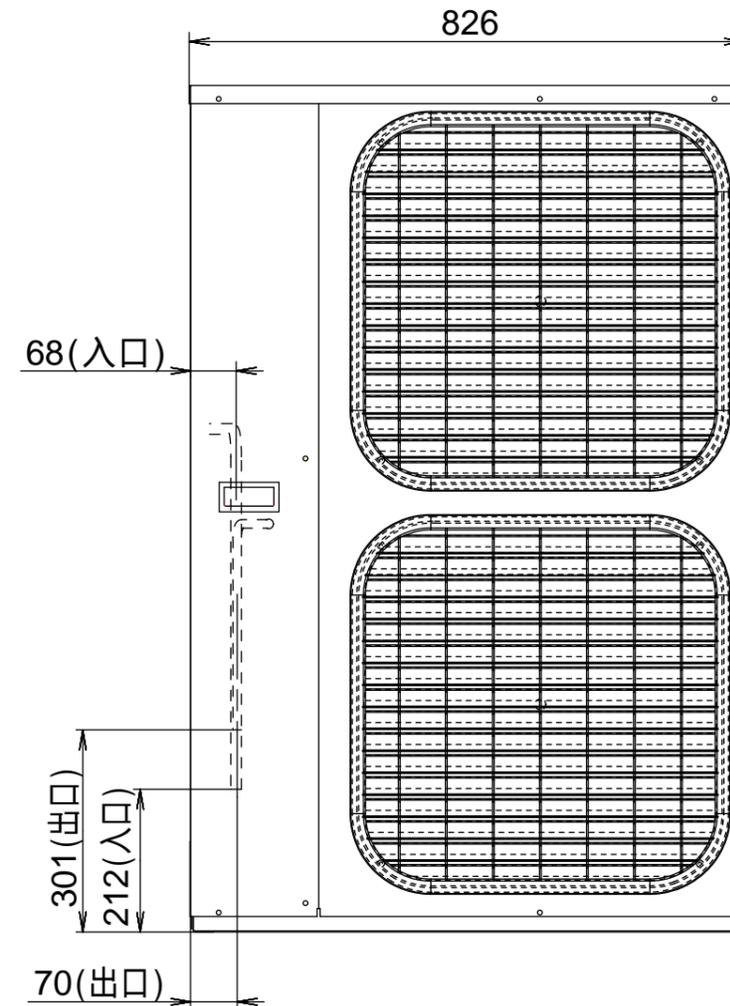
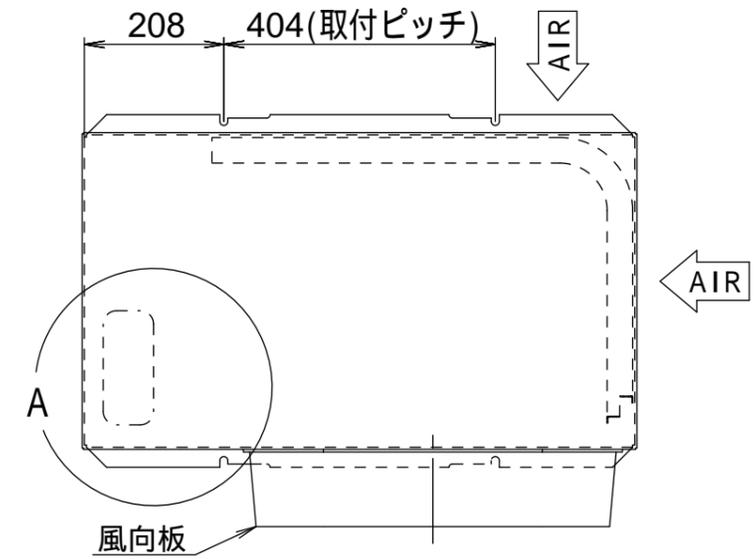
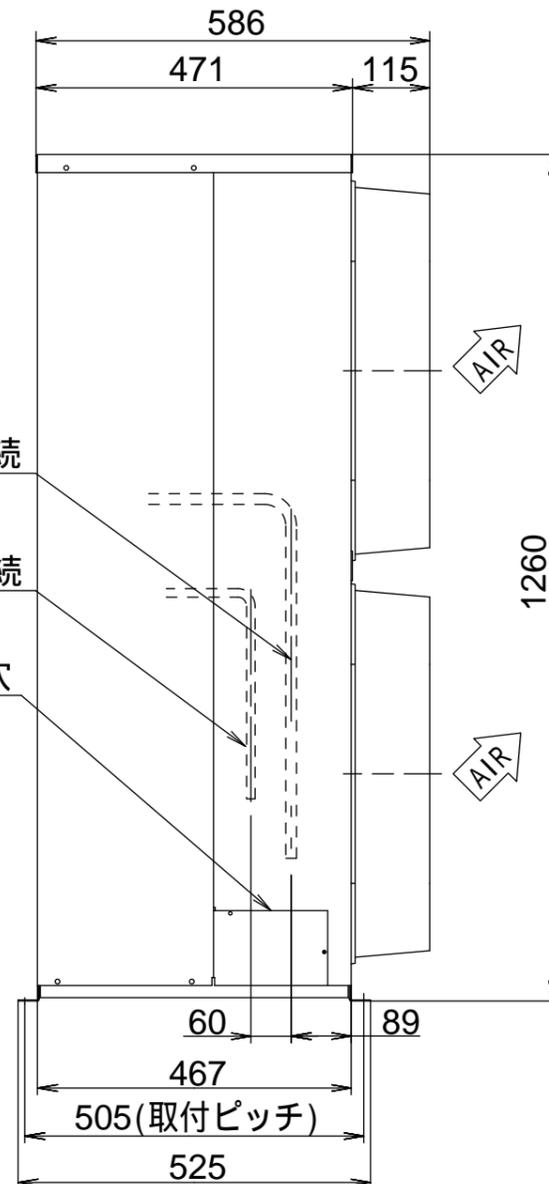


A部拡大図

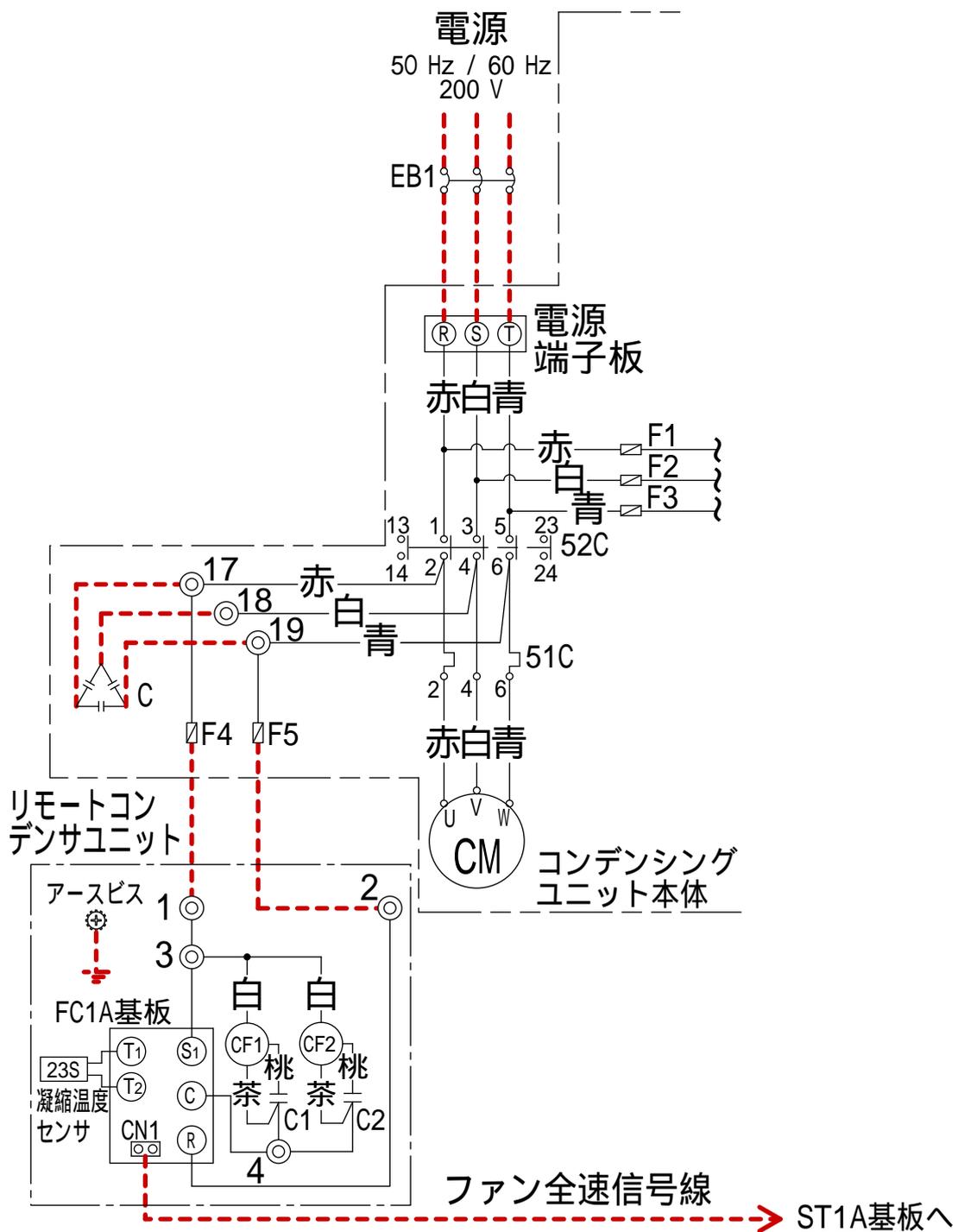


設置面及びサ・ビススペース詳細

15.88 外径溶接接続
(冷媒ガス入口)
12.7 外径溶接接続
(冷媒液出口)
配管、電源線用穴



MCF-N50NS(SL), MCF-N60NS(SL)



ファン全速信号線はインドアユニット電装BOX内ST1A基板に接続されています。
 ファンコントローラの高圧全速用入力CN1に接続してください。
 (リード線は切断し、延長してください。)

MCF-N50NS

(空冷条件)

<条件>	
冷媒	R404A
周囲温度	32
凝縮温度	-
蒸発温度	-10
電圧	200 V
1 m × 1 m 正面中央	

騒音計：Aレンジ(50 Hz / 60 Hz)	
38.0 / 38.0 ±3 dB(A)	

— 60 Hz, AT 32
- - - 50 Hz, AT 32

