

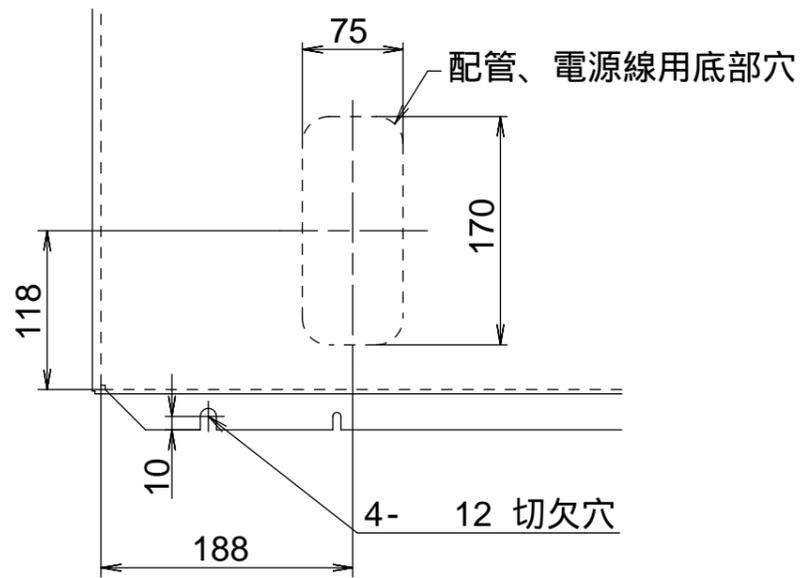
MCF-N100NS SL

品番	MCF-N100NS SL		
製品コード	811 030 37 811 031 37		
電源	三相 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	TC-150PA
		極数	6 P
		出力	150 W × 2
		巻線保護モータ	135 OFF、70 ON (2相切)
	ファン径	500 mm	
	凝縮圧力制御	方式	電子コントロール式0% ~ 100%回転数制御 (高・中・低切換可)
コントローラ		FC2A基板	
センサ		ERT-A22D202QA(1 ~ 37 : 6.3 k ~ 1.2 k)	
レシパタンク	20 L		
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	22.22 mm (外径溶接)	
	液出口	15.88 mm (外径溶接)	
外形寸法	高さ	1,260 mm	
	幅	1,116 mm	
	奥行	586 mm	
製品質量	117 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 三相 200 V	入力	50 Hz	416 W
		60 Hz	543 W
	運転電流	50 Hz	1.84 A
		60 Hz	2.12 A
	力率	50 Hz	65%
		60 Hz	74%
	ファン風量	50 Hz	9,700 m ³ /h (全速運転時)
		60 Hz	10,500 m ³ /h (全速運転時)
	回転数	50 Hz	800 min ⁻¹ [全速運転時 : 870 min ⁻¹]
		60 Hz	840 min ⁻¹ [全速運転時 : 930 min ⁻¹]
	始動電流	50 Hz	5.2 A
		60 Hz	4.8 A
騒音	50 Hz	52.5 dB(A)	
	60 Hz	52.5 dB(A)	

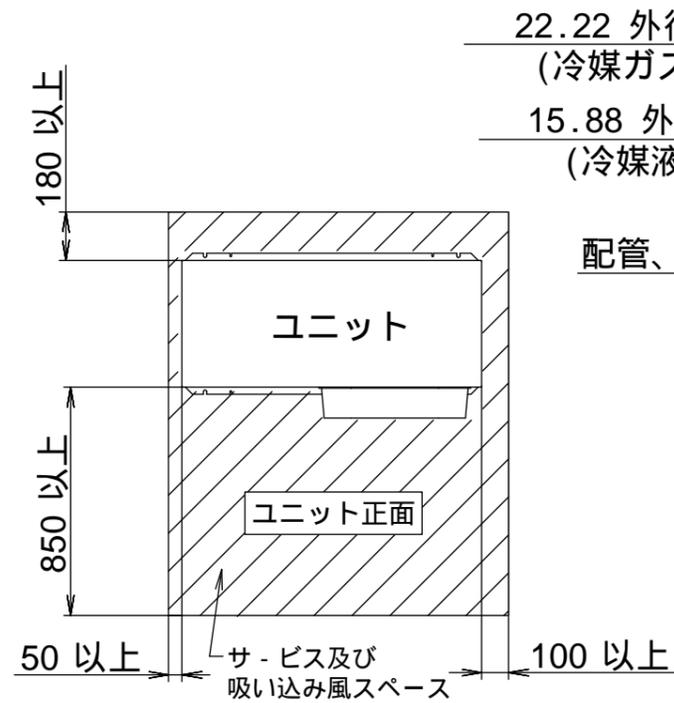
- 注) 1. SL は、JRA耐重塩害仕様品です。
 2. 当社推奨の漏電遮断器を取付け、D種接地工事をおこなってください。
 3. 標準性能は、凝縮圧力コントローラ「低」モード時の値です。
 4. 騒音特性は、マイクロホン位置が製品正面1 m × 1 mで、凝縮圧力コントローラ「高」モード時の値です。

MCF-N100NS(SL)

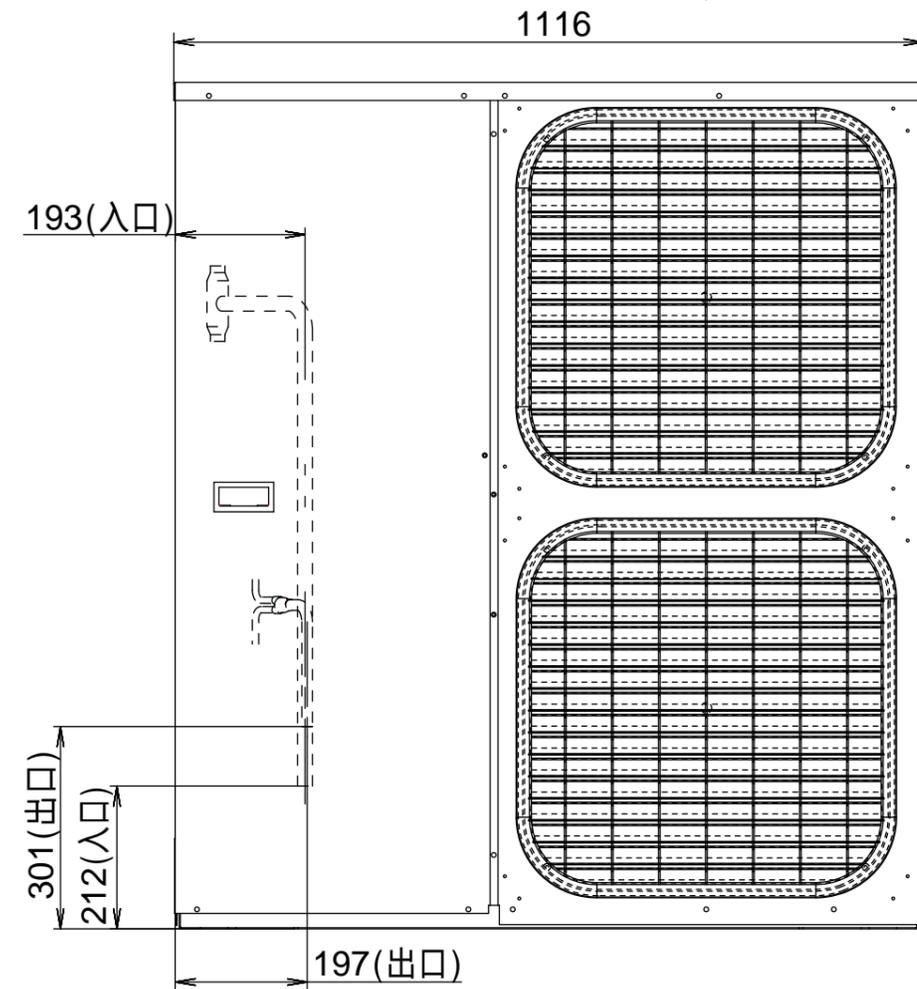
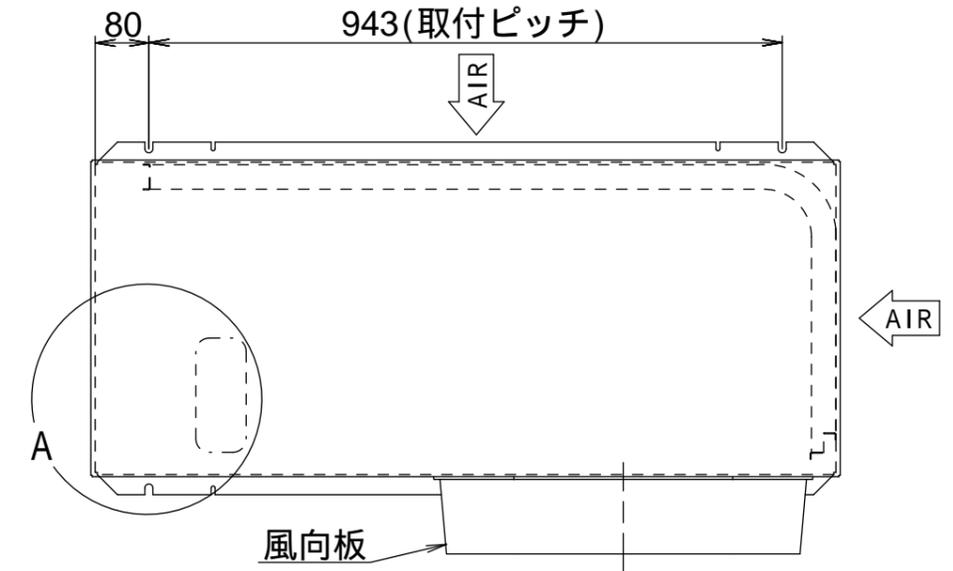
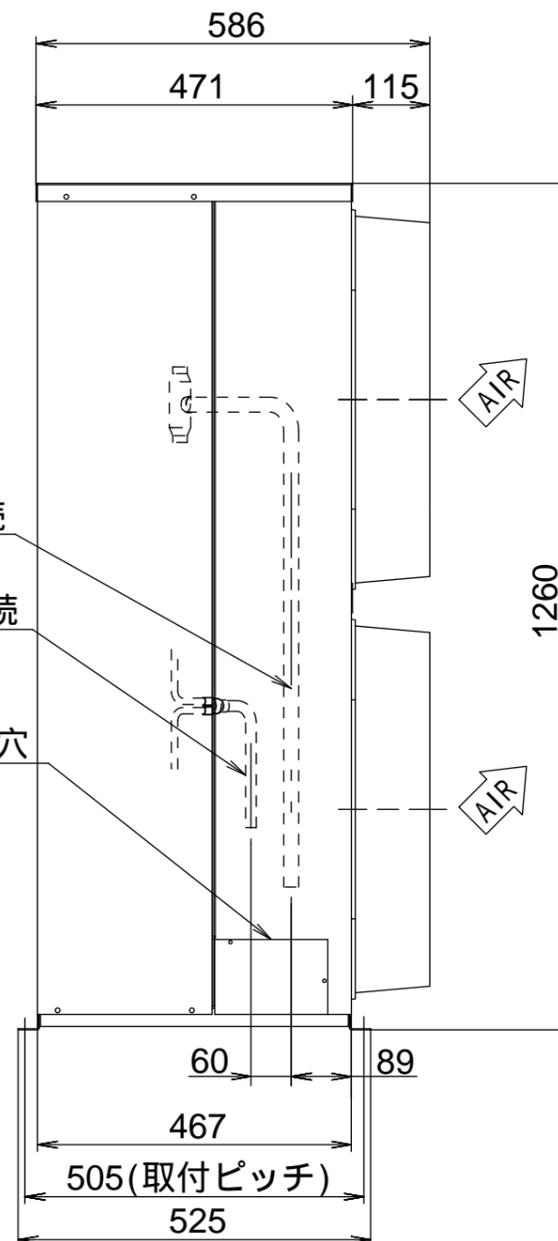
3D49750MF



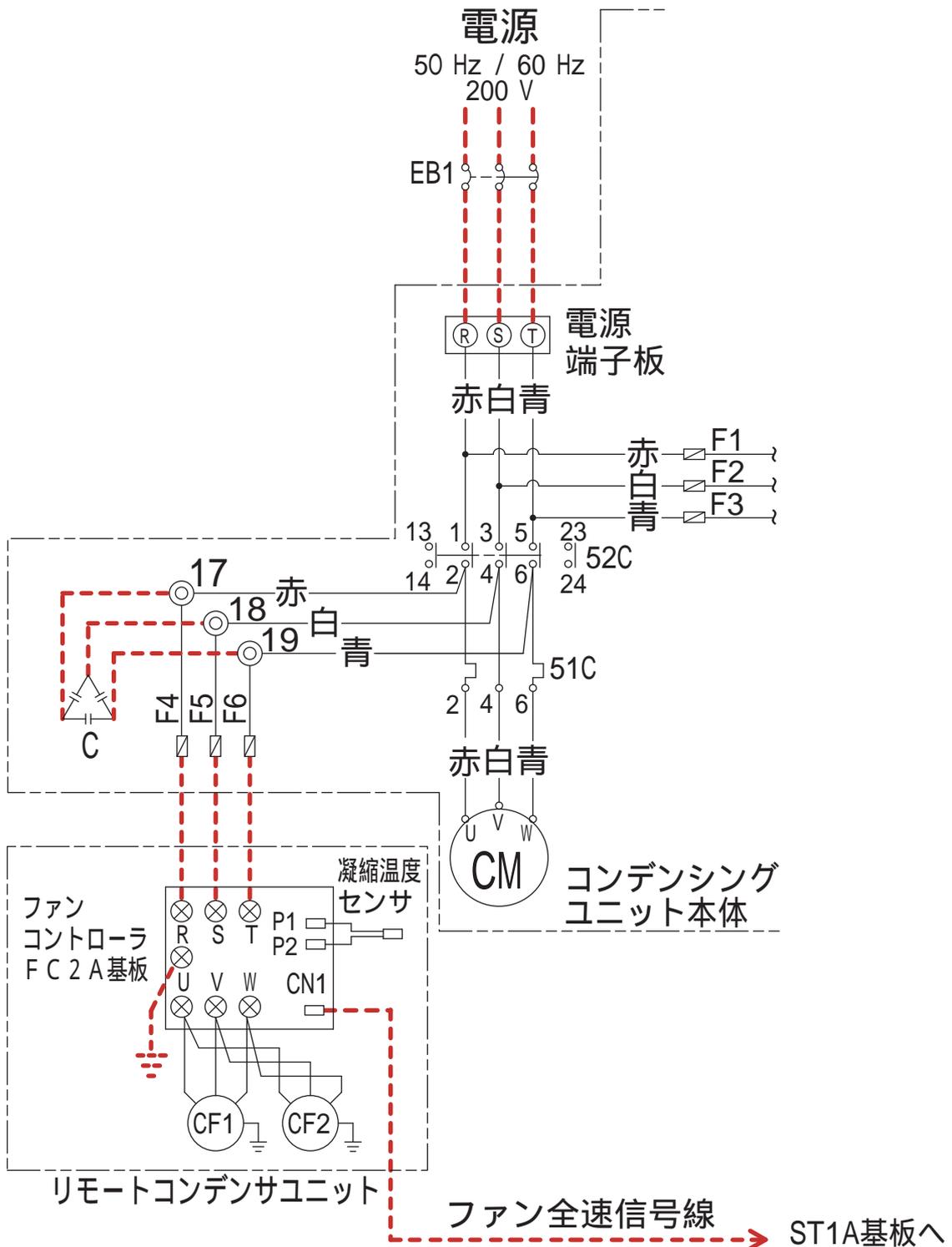
A 詳細図



設置面及びサービススペース詳細



MCF-N100NS(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-N100NS

(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)	
52.5 / 52.5 ± 3 dB(A)	

— 60 Hz, AT 32
- - - 50 Hz, AT 32

