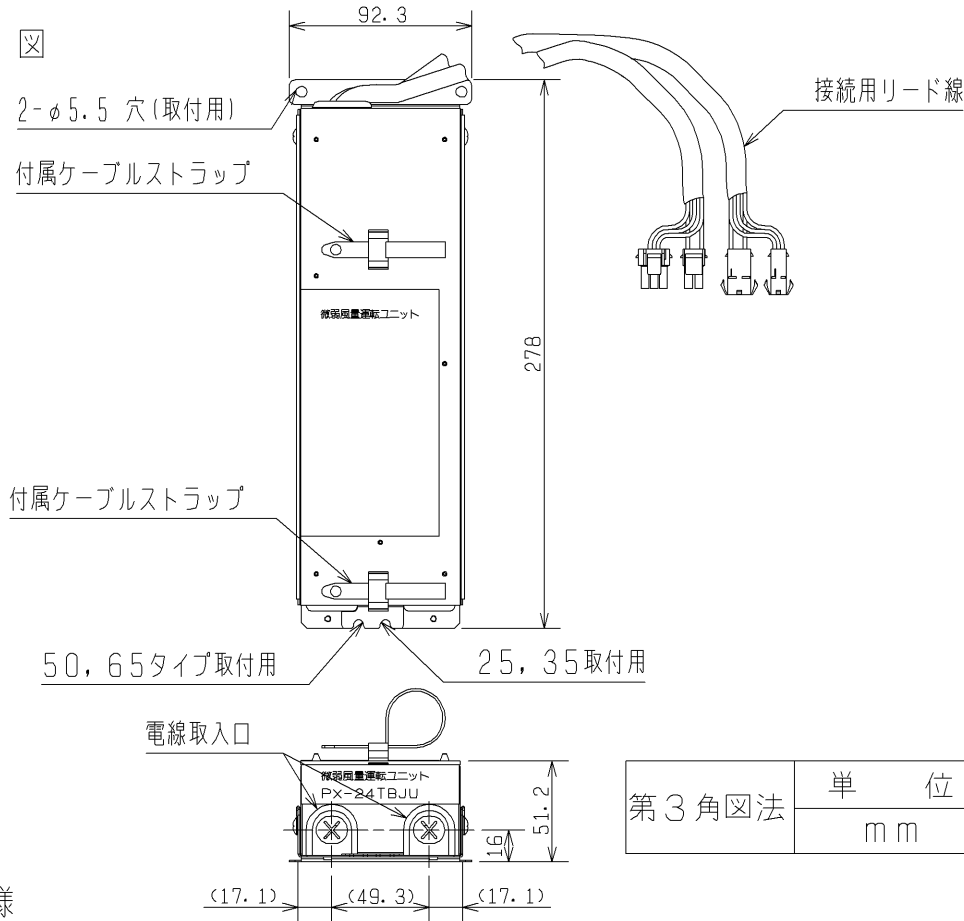


品名	システム部材 微弱風量運転ユニット (店舗用)	台数	
形名	PX-24TBJU	記号	

■ 外形図



■ 仕様

形名	PX-24TBJU		
電源	単相100V 50Hz		
消費電力	微弱運転時	4W	
	通常運転時	0W	
接続台数	ロスナイ 1台		
使用周囲条件	温度 -10~40℃ 湿度80%以下(結露なきこと) 但し、取付けられるロスナイの設置空気条件によります。		
質量	1.0kg		
本体外装	溶融亜鉛メッキ鋼板 + 断熱材		
付属部品	コネクタカバー、クリップ、ケーブルストラップ、取付用プッシュ		
その他	ロスナイのコネクタを差し替え、微弱風量運転ユニットを取付けて使用します		

■ 対象機種 (下記機種以外には取付けできません)

形名	適合ロスナイ形名	
PX-24TBJU	全力セット形	SKU-25~65AC
	真下グリル形	SKU-25~65HC

■ 注意事項

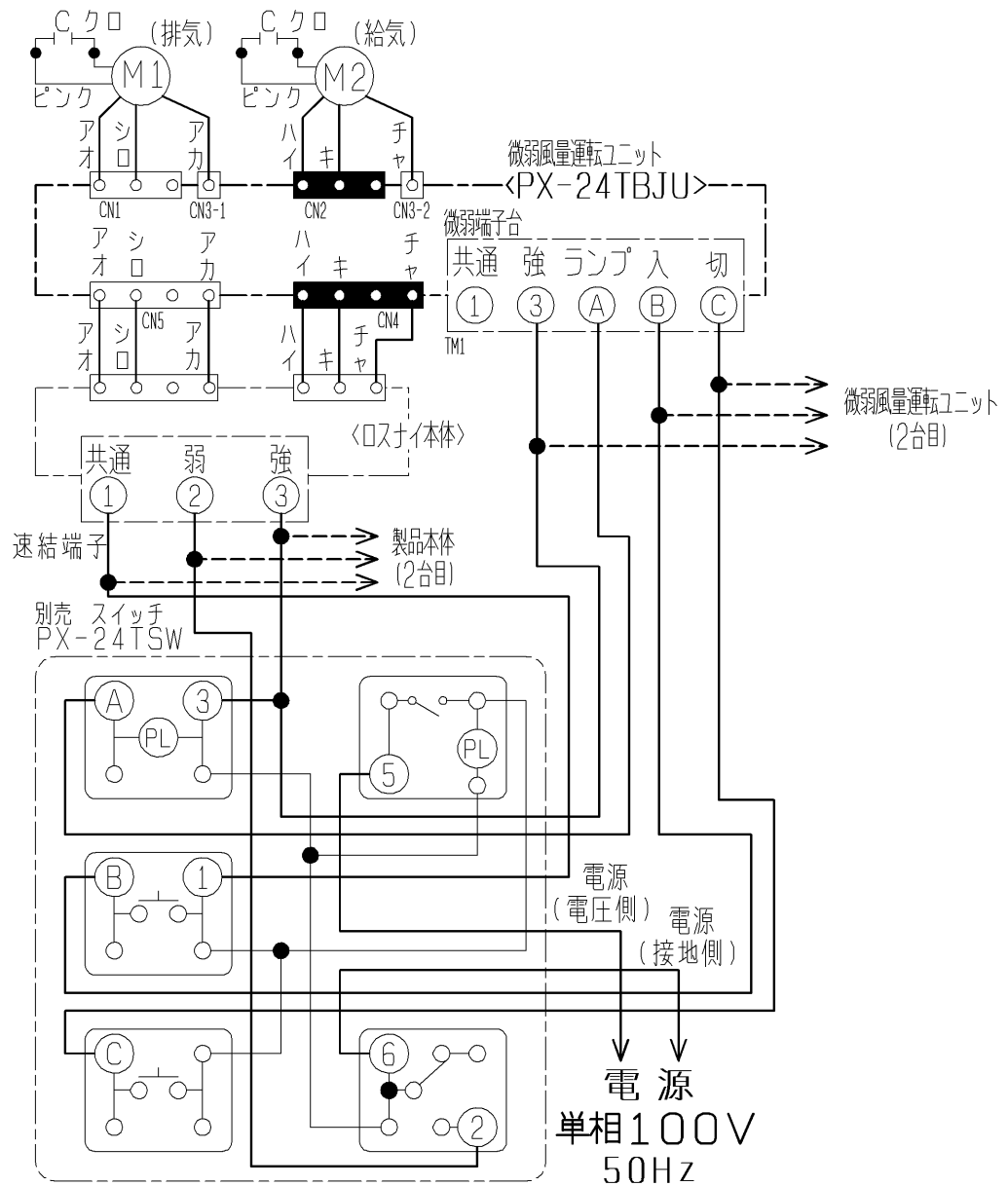
- 据付工事は「据付工事説明書」をご参照ください。
- 24時間運転によりロスナイに結露が生じやすくなります。
必要に応じ結露対策を実施してください。
- SKU-35ACと合わせて、静かな場所で微弱運転するときには、
送風音が小さいため、モータ音が聞こえる場合がありますが、異常ではありません。
- 微弱運転時における換気回数は0.8回/h以上で換気風量設計をお願いします。

※仕様は場合により変更することがあります。

仕様書	作成日付	品名	システム部材 微弱風量運転ユニット	
	05-07-07	形名	PX-24TBJU (50Hz)	
三菱電機株式会社 中津川製作所		整理番号	ND105032B	1/4

結線図

※太線及び破線部分はお客様にて施工してください。



※ ご注意

- 微弱風量運転ユニットの端子台TM1はネジ端子接続となります。
- 微弱風量運転ユニットの端子台TM1の④は使用しません。
- CN1、CN2、CN3-1、CN3-2、CN4、CN5はコネクタ接続となります。
- 端子台TM1への接続はVVFφ1.6を使用してください。
- PX-24TBJUご使用の場合は、PZ-100RB、12RB、PZ-53ADF、PZ-50KUのご使用はできません。
- PX-24TBJU1台で複数台のロスナイを微弱運転することはできません。
(微弱運転が必要なロスナイ全てにPX-24TBJUを取付けてください)

記号	名称 (PX-24TBJU)
CN1	コネクタ (排気電動機側 速調)
CN2	コネクタ (給気電動機側 速調)
CN3-1	コネクタ (排気電動機側 共通)
CN3-2	コネクタ (給気電動機側 共通)
CN4	コネクタ (基板 給気)
CN5	コネクタ (基板 排気)
TM1	微弱ユニット用端子台

電気配線図

作成日付

05-07-07

品名

形名

システム部材 微弱風量運転ユニット

PX-24TBJU (50Hz)

三菱電機株式会社 中津川製作所

整理番号

ND105032B

2/4

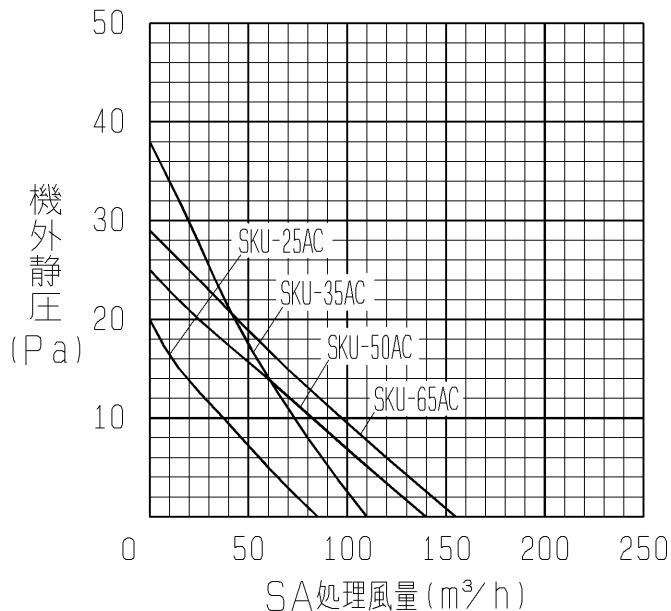
■微弱運転時 特性表

電 源	単相100V					
周 波 数	50Hz					
換 気 方 式	ロスナイ換気					
ロ ス ナ イ 形 名	SKU-25AC	SKU-35AC	SKU-50AC	SKU-65AC		
特 性	電 流 (A)	0.23	0.34	0.50	0.72	
	消 費 電 力 (W)	22.6	32.9	50.0	70.8	
	風 量 (m ³ /h)	85	110	140	155	
	機 外 静 圧 (Pa)	0	0	0	0	
	温 度 交 換 効 率 (%)	65	68	80	80	
	エ ン タ ル ピ 交 換 効 率 (%)	暖房時	56	55	68	67
		冷房時	50	49	64	63
騒 音 (dB)	25以下					

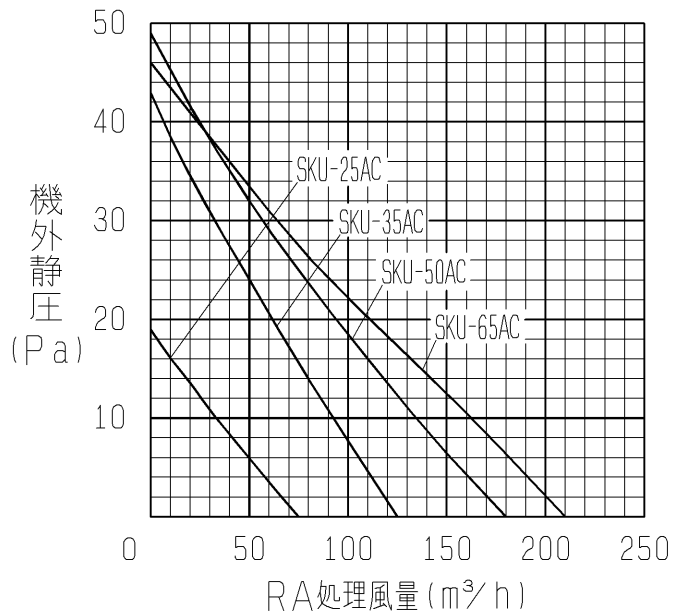
■全力セット形

微弱運転時風量特性図

50Hz



50Hz



1. 測定条件等はJIS B 8628 (全熱交換器)に基づきます。

微弱風量特性表

作成日付
05-07-07

品 名
形 名

システム部材 微弱風量運転ユニット
PX-24TBJU (50Hz)

三菱電機株式会社 中津川製作所

整理番号

ND105032B

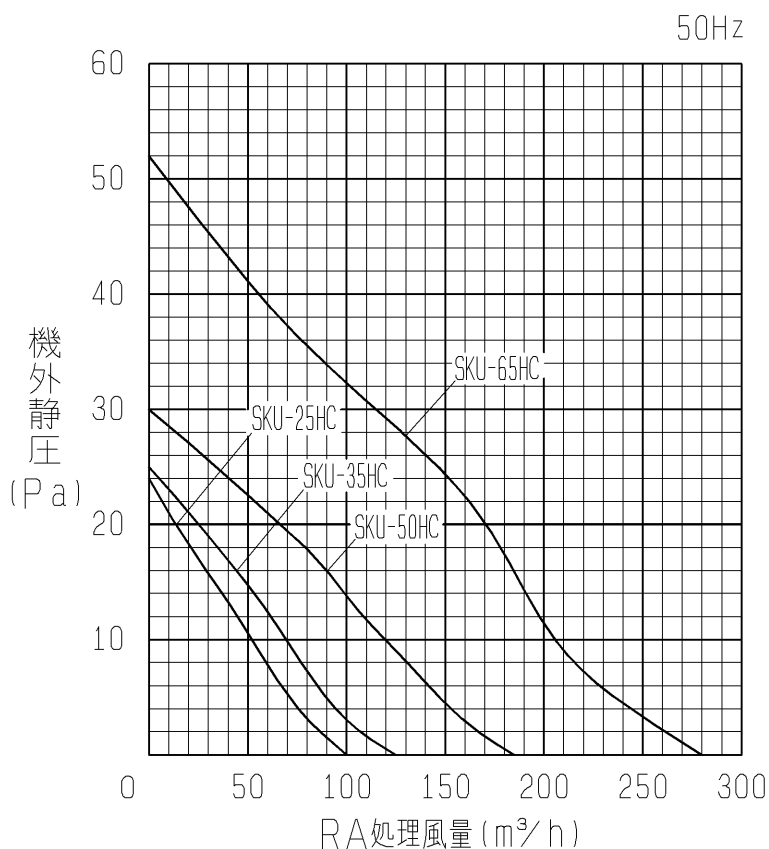
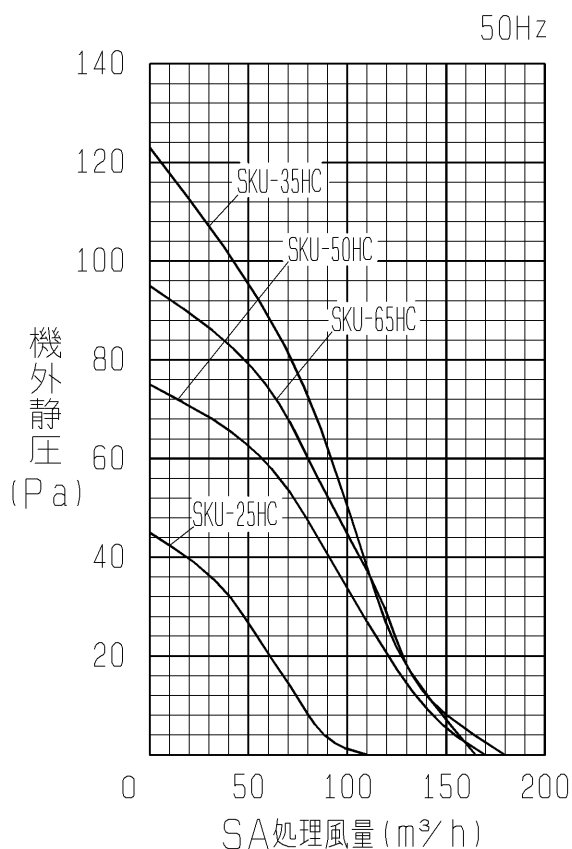
3/4

■微弱運転時 特性表

電 源	単相100V					
周 波 数	50Hz					
換 気 方 式	ロスナイ換気					
ロ ス ナ イ 形 名	SKU-25HC	SKU-35HC	SKU-50HC	SKU-65HC		
特 性	電 流 (A)	0.24	0.40	0.52	0.76	
	消 費 電 力 (W)	24.0	39.1	51.4	73.9	
	風 量 (m ³ /h)	110	165	170	180	
	機 外 静 圧 (Pa)	0	0	0	0	
	温 度 交 換 効 率 (%)	62	52	73	80	
	エ ン タ ル ピ 交 換 効 率 (%)	暖房時	52	42	62	65
		冷房時	46	36	57	61
騒 音 (dB)	22以下	25以下	25以下	26以下		

■真下グリル形

微弱運転時風量特性図



1. 測定条件等はJIS B 8628 (全熱交換器)に基づきます。

微弱風量特性表

作成日付
05-07-07

品 名
形 名

システム部材 微弱風量運転ユニット
PX-24TBJU (50Hz)

三菱電機株式会社 中津川製作所

整理番号

ND105032B

4/4