

DON-FAN

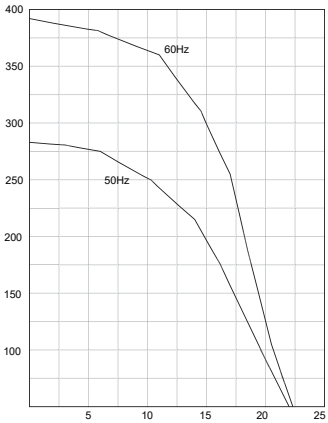
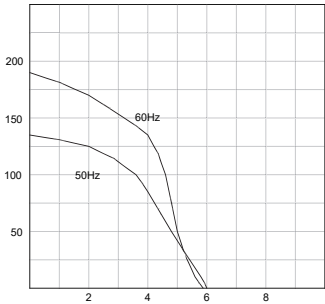
Automatic Control



盤用温度自動制御式圧力扇

DON-FAN

大和電興株式会社



シリーズ	定格電圧 VAC	周波数 Hz	定格電流 A	定格入力 W	最大風量 m3/min	騒音 db(A)	重量 Kg	コンデンサー
R1216-IV--IND	100	50/60	0.5/0.6	50.0/62.0	6.0/6.0	—	7.83	5 μ F/250VV
R1216-IV--WP	100	50/60	0.5/0.6	50.0/62.0	6.0/6.0	—	9.70	5 μ F/250VV
R1216-NIX--IND	100	50/60	2.80/3.35	250/250	22.0/22.0	—	29.5	25 μ F/220VV
R1216-NIX--WP	100	50/60	2.80/3.35	250/250	22.0/22.0	—	42.0	25 μ F/220VV

シリーズ名	R1216-IV	R1216-NIX
電動機	単相誘導電動機	単相誘導電動機
ファン	アルミ (A5052P) 製シロッコファン	アルミ (A5052P) 製シロッコファン
本体材質	銅板 (SPCC)	銅板 (SPCC)
保護方式	サーマルプロテクト保護 *	サーマルプロテクト保護 *
絶縁耐圧	AC1,000V/1分間	AC1,500V/1分間
絶縁抵抗	100M Ω 以上 (DC500Vメガー)	100M Ω 以上 (DC500Vメガー)
絶縁階級	E種 120 $^{\circ}$ C	E種 120 $^{\circ}$ C

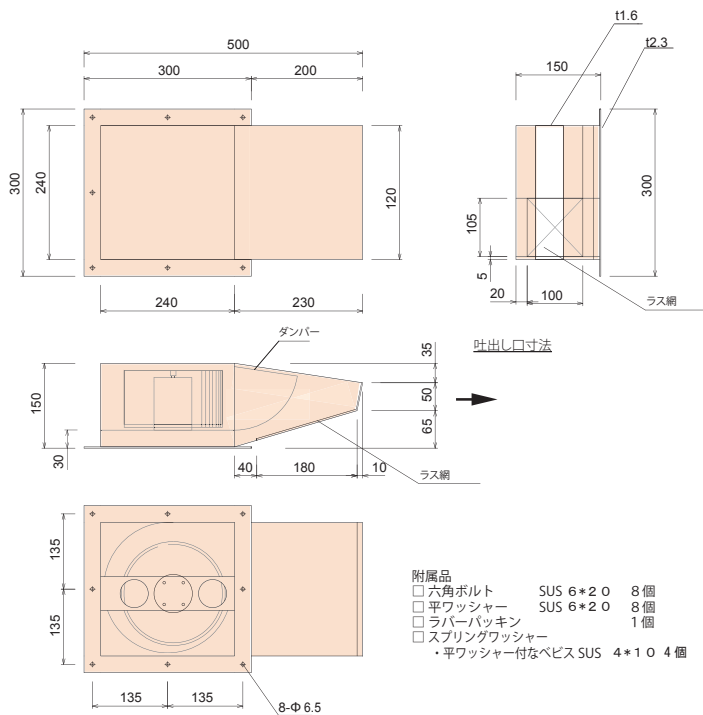


* サーマルプロテクト保護について
R1216-NIXシリーズには全てサーマルプロテクトが内蔵されています。
R1216-IVシリーズは、「K2」仕様のみ内蔵されています。

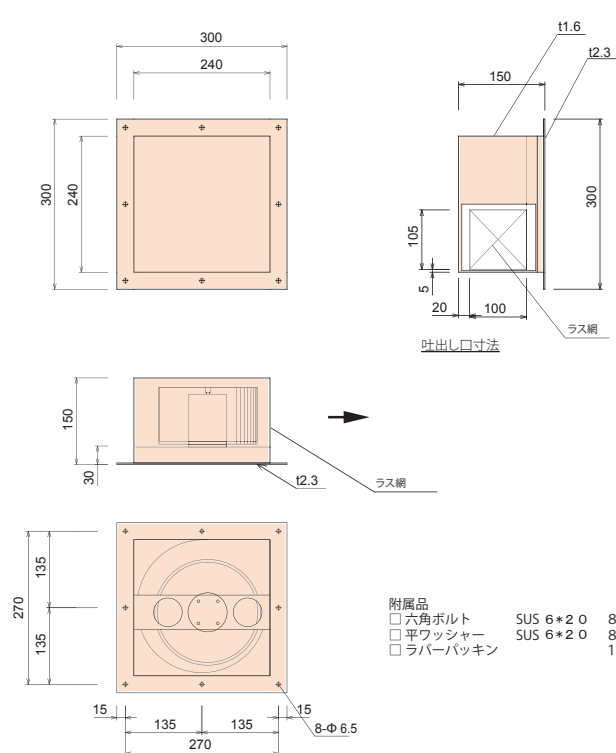
温度制御部 一般仕様

	S 型 / F 型	O 型	X 型
定格電圧	単相 AC100V	単相 AC100V	単相 AC380V
電流開閉容量	110V 300W	110V 300W	110V 16A
標準設定温度	40 $^{\circ}$ C、35 $^{\circ}$ C	40 $^{\circ}$ C	30 $\sim$ 93 $^{\circ}$ C可変
設定交差	$\pm$ 2.5 $^{\circ}$ C以下	動作 $\pm$ 4 $^{\circ}$ C以下 復帰 $\pm$ 7 $^{\circ}$ C以下	30 $^{\circ}$ C $\cdots$ $\pm$ 3 $^{\circ}$ C以下 93 $^{\circ}$ C $\cdots$ $\pm$ 5 $^{\circ}$ C以下
動作感度	0.1 $\sim$ 1.0 deg		
絶縁耐圧	1,500V / 1 分間	1,200V / 1 分間	1,500V / 1 分間
接点寿命	100,000 回以上	50,000 回以上	100,000 回以上

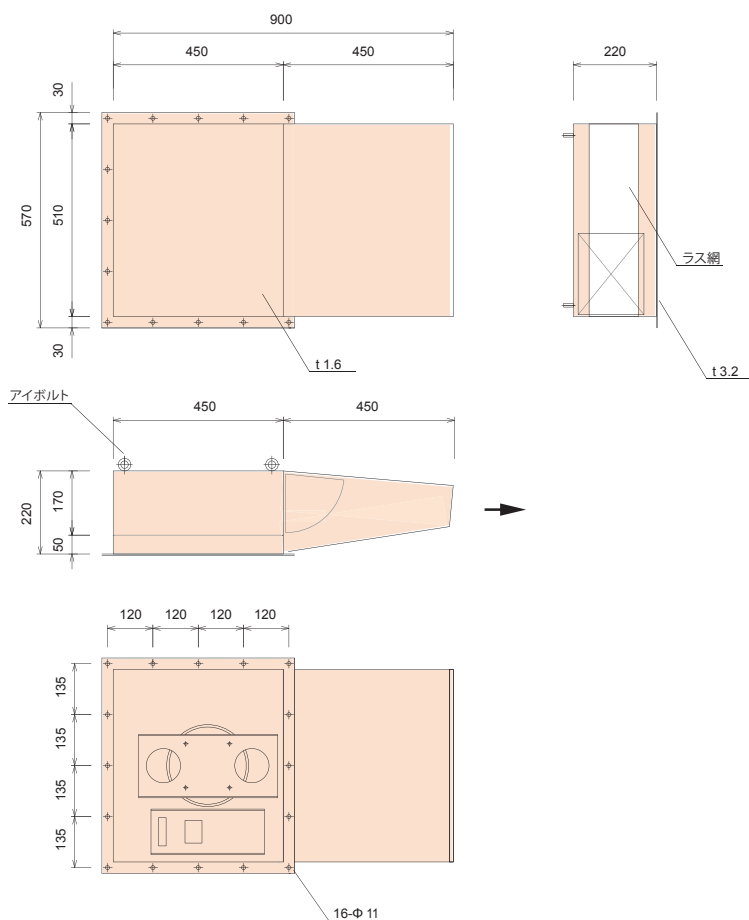
外形図



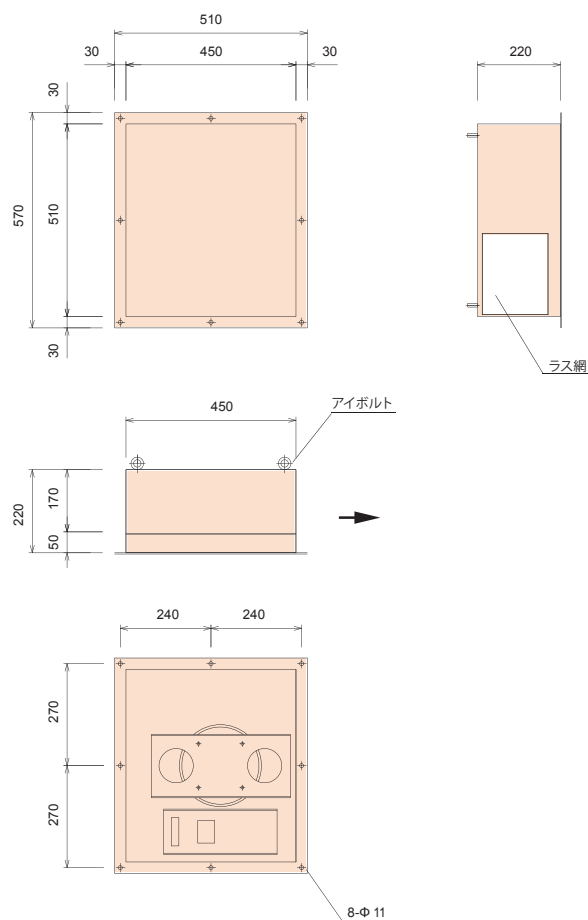
R1216-IV-WP



R1216-IV-IND



R1216-NIX-WP



R1216-NIX-IND

DON-FAN 型式のご説明

R1216 - ① IV - ② THナシ ③ K2 - ④ WP ⑤ AC100V ⑥ 5Y7/1 ⑦ 全艶

① シリーズ名 IV NIX IVM	② 操作回路＊ THナシ O S X F	④ タイプ WP … 屋外型 IND … 屋内型	⑤ 定格電圧＊ AC100V AC110V AC200V AC220V	⑥ 外観色調＊ 1、5Y7/1 (ライトベージュ) 2、N7 (グレー) 3、7.5BG6/1.5 (ブルーグレー) 無塗装 指定色
	③ 故障警報＊ 無 … 故障警報無 K2 … 故障警報付き			⑦ 外観色調＊ 全艶 半艶 艶無 色見本指定

【型式例】 R1216-IV-SK2-WP AC100V 5Y7/1 半艶

② 操作回路について

THナシ … 運転自動サーモ無、常時運転します。

O … 40℃になると自動的に運転を開始します。
☐ 40℃ / ON 設定
☐ 設定温度公差 (100℃以下 ±4 ~ 7℃)
 ※ O 型は「R1216-IV」のみとなります。

S … 40℃になると自動的に運転を開始します。
☐ 40℃ / ON 設定
☐ 設定温度公差 (100℃以下 ±2.5℃)

X … 任意の設定値で自動的に運転を開始します。
☐ ダイヤル式 設定
☐ 30℃ ~ 93℃ の間で任意にセット出来ます。
☐ 設定温度公差 (100℃以下 ±3 ~ 5℃)

F … 40℃になると自動的に運転を開始し、
 35℃になると自動的に運転を停止します。
☐ 40℃ / ON → 35℃ / OFF 設定
☐ 設定温度公差 (100℃以下 ±2.5℃)

③ 故障警報

※ モーター内部の温度が 120±5℃以上に上昇すると
 モーター内部のサーマルプロテクターが働いてモーターが停止し、
 外部に故障警報を出すことができます。
 モーター内部の温度が正常に戻ると自動的に運転を再開します。

※ モーターの電源とサーマルプロテクターの電源回路は別回路となります。

⑥⑦ 外観色調について

※ 上記 1 ~ 3 の 3 色が標準色となります。
 ※ 標準の塗装膜厚は 40μ となります。
 ※ 無塗装については“錆止め”のみとなります。
 ※ 塗装のツヤに関しましては、
 半ツヤのみ色見がご期待のものと異なる可能性があります。
 ありますので、ご心配な場合は色見本にてご指定下さい。

※ 指定色も承ります。
 マンセル又は色見本にてご指定下さい。
 ※ 下地メタリコン、耐塩ポリウレタン塗装 (上塗り) 等、
 その他塗装処理のご指定も可能です。

⑤ 定格電圧

【R1216-IV】

AC100 / 110 / 200 / 220V があります。

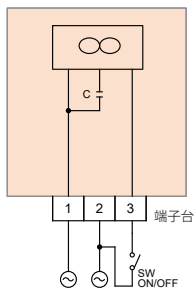
※ AC110V、AC200V、AC220V は受注生産となります。

【R1216-NIX】

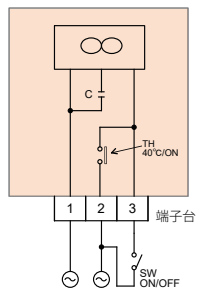
AC100 / 200V があります。

※ AC200V は受注生産となります。

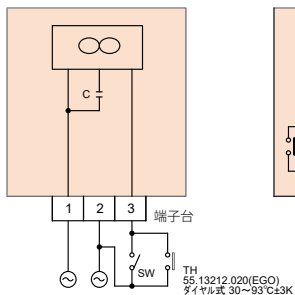
結線図



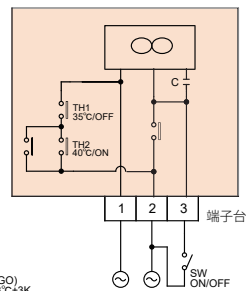
R1216-IV-THナシ



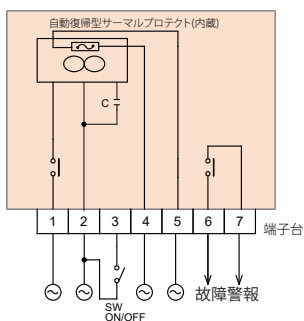
R1216-IV-Q
R1216-IV-S



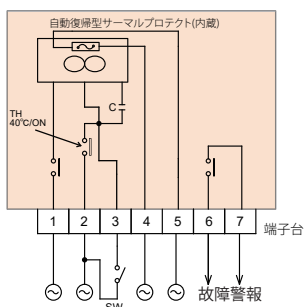
R1216-IV-X



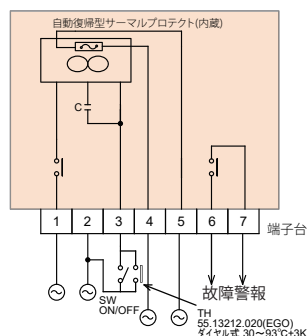
R1216-IV-F



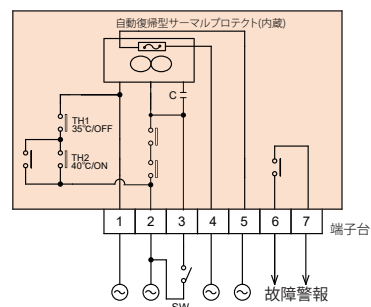
R1216-IV-THナシK2



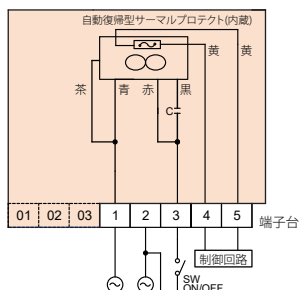
R1216-IV-SK2



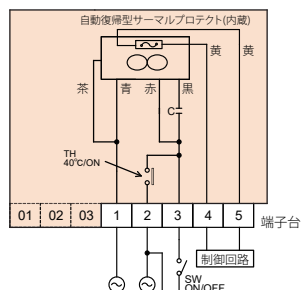
R1216-IV-XK2



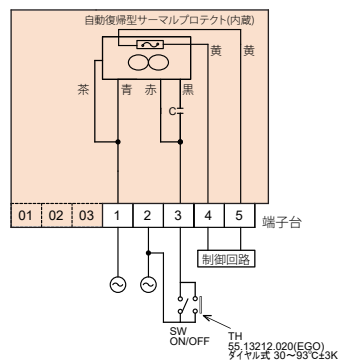
R1216-IV-FK2



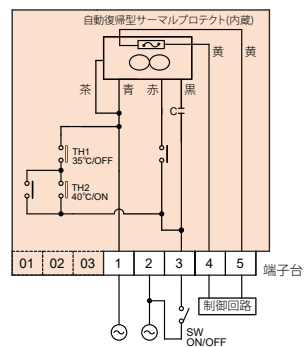
R1216-NIX-THナシ



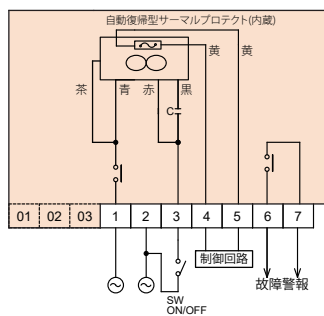
R1216-NIX-S



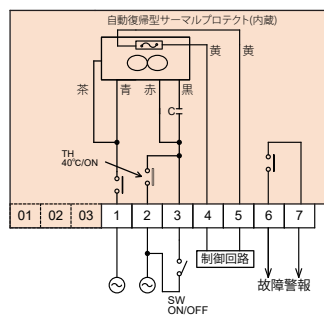
R1216-NIX-X



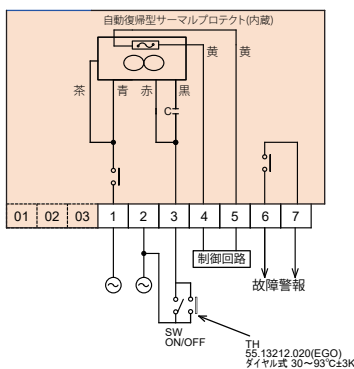
R1216-NIX-F



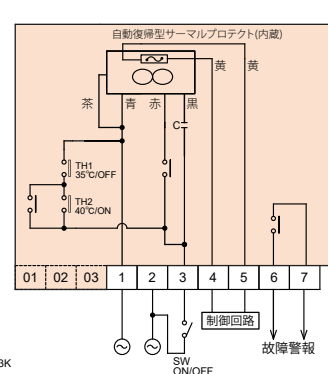
R1216-NIX-THナシK2



R1216-NIX-SK2



R1216-NIX-XK2



R1216-NIX-FK2

※「R1216-NIX シリーズ」結線図では「01」～「03」の内部結線図は省略しております。
製品に同梱の取説添付資料では省略しておりません。

取付け上のご注意

- ☐ 本製品の型式・操作回路・塗装色などが間違っていないか、又傷・歪みが無いかをご確認下さい。
- ☐ 取付け前に試験運転し、ファンの横揺れ、歪み又は異常音が無いかをご確認下さい。
- ☐ 電源電線は可動部に決して触れないようにして下さい。
- ☐ 本体取付け用ゴムパッキンに接着剤を塗布し（IV は両面）附属のボルトで本体に取付けて下さい。
- ☐ 取付けボルトは対角に締め付けて下さい。
- ☐ 取付けが終了しましたら、フランジにコーキングして下さい。
- ☐ 再度試験運転（自動・手動）をして下さい。

品質保証

- ☐ 原則として製品納入後 1 年間又は 5,000 時間にて、当社責任による不具合については無償修理、代品交換させていただきます。
- ☐ 製品の保証範囲は納入製品単体のみとさせていただきます。
- ☐ 納入後の不具合により誘発・併発した損害・災害・天災等についての保証についてはご容赦下さい。
- ☐ お客様による分解・修理は行わないで下さい。

図面・仕様詳細のご要求は・・・

TEL 06-6386-8288

FAX 06-6337-3645

info@daiwa-ele.com

までお問合せ下さい。

メーカー アサヒ電機商事株式会社

お問合せ

大和電興 株式会社

〒565-0842

大阪府吹田市千里山東 2 丁目 16-15

TEL 06-6386-8288 FAX 06-6337-3645