

エアードライヤー / 冷凍式圧縮空気除湿装置

メーカーオプション・アクセサリ(別売品)

メーカーオプション

■ 冷凍式エアードライヤーのメーカーオプション品番設定方法

メーカーオプション品番は 6 桁となりますので、下記メーカーオプション品番設定表にて確認の上、ご発注ください。

製品型式 _____ メーカーオプション品番 _____
RAX3J + 1 桁目 2 桁目 3 桁目 4 桁目 5 桁目 6 桁目

| 1 桁目 | 2 桁目※9 | 3 桁目※1,2,3 | 4 桁目※ 4 | 5 桁目※9 | 6 桁目※5,6,7 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 0 ・標準 | 0 ・標準 | 0 ・標準 | 0 ・標準 | 0 ・標準 | 0 ・標準 |
| 1 ・異電圧 380V | 1 ・遠隔切替スイッチ付 | 1 ・屋外仕様 (軒下設置) | 1 ・防食仕様 A | 1 ・アンカーボルト A | 1 ・英文仕様 |
| 2 ・異電圧 400V | 2 ・外部信号付 | 2 ・再熱器無し | 2 ・輸出梱包 (ベニヤ張り) | 2 ・アンカーボルト B | 2 ・検査要領書付 |
| 3 ・異電圧 440V | 3 ・ランプ、スイッチ色変更 | 3 ・指定色 | 3 ・輸出梱包 (ベニヤ張り) | 3 ・アンカーボルト C | 3 ・検査成績書付 |
| 4 ・漏電ブレーカ付 | 4 ・遠隔切替スイッチ付 外部信号付 | 4 ・屋外仕様 (軒下設置) 再熱器無し | 4 ・防食仕様 A 輸出梱包 (ベニヤ張り) | 4 ・アンカーボルト D | 4 ・写真 |
| 5 ・異電圧 380V 漏電ブレーカ付 | 5 ・遠隔切替スイッチ付 ランプ、スイッチ色変更 | 5 ・屋外仕様 (軒下設置) 指定色 | 5 ・防食仕様 B | 5 ・アンカーボルト E | 5 ・英文仕様 検査成績書付 |
| 6 ・異電圧 400V 漏電ブレーカ付 | 6 ・外部信号付 ランプ、スイッチ色変更 | 6 ・再熱器無し 指定色 | | 6 ・アンカーボルト F | 6 ・検査要領書付 検査成績書付 |
| 7 ・異電圧 440V 漏電ブレーカ付 | 7 ・遠隔切替スイッチ付 外部信号付 ランプ、スイッチ色変更 | 7 ・屋外仕様 (軒下設置) 再熱器無し 指定色 | | | 7 ・検査成績書付 写真 |
| | | | | | 8 ・検査要領書付 検査成績書付 写真 |
| | | | | | 9 ・英文仕様 検査要領書付 検査成績書付 |
| A ・異電圧 380V、50Hz | A ・制御回路 100V | A ・屋外仕様 (IPX4) | A ・防食仕様 B 輸出梱包 (ベニヤ張り) | A ・オートドレントラップ 削除 | A ・ミルシート付 |
| B ・異電圧 380V、60Hz | B ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) | B ・中圧仕様 (1.57MPa) | B ・脱脂処理 | B ・オートドレントラップ 変更 (FD-10-A) | B ・ミルシート付 英文仕様 |
| C ・異電圧 400V、50Hz | C ・瞬停 (3 秒) | C ・屋外仕様 (IPX4) 再熱器無し | C ・空気出入口 フランジ FF | C ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) | C ・ミルシート付 英文仕様 検査要領書付 検査成績書付 |
| D ・異電圧 400V、60Hz | D ・停電復帰後自動運転機能付 | D ・屋外仕様 (軒下設置) 中圧仕様 (1.57MPa) | D ・空気出入口 フランジ RF | D ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト A 付 | D ・ミルシート付 検査要領書付 検査成績書付 |
| E ・異電圧 440V、50Hz | E ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) 外部信号付 (運転、警報) | E ・屋外仕様 (IPX4) 中圧仕様 (1.57MPa) | E ・防食仕様 A 空気出入口 フランジ FF | E ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト B 付 | |
| F ・異電圧 440V、60Hz | F ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) ランプ・スイッチ色変更 | F ・屋外仕様 (軒下設置) 再熱器無し 中圧仕様 (1.57MPa) | F ・輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ FF | F ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト C 付 | |
| G ・異電圧 380V、50Hz 漏電ブレーカ付 | G ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) 外部信号付 (運転、警報) ランプ・スイッチ色変更 | G ・屋外仕様 (IPX4) 再熱器無し 中圧仕様 (1.57MPa) | G ・防食仕様 A 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ FF | G ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト D 付 | |
| H ・異電圧 380V、60Hz 漏電ブレーカ付 | H ・外部信号付 (運転、停止、警報) | | H ・防食仕様 B 空気出入口 フランジ FF | H ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト E 付 | |
| J ・異電圧 400V、50Hz 漏電ブレーカ付 | J ・遠隔切替スイッチ付 (オルタネイト) 外部信号付 (運転、停止、警報) | J ・高圧仕様 (2.94MPa) | J ・防食仕様 B 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ FF | J ・オートドレントラップ 変更 (ADE450-FS) アンカーボルト F 付 | |
| K ・異電圧 400V、60Hz 漏電ブレーカ付 | K ・外部信号付 (運転、停止、警報) ランプ・スイッチ色変更 | K ・高圧仕様 (4.8MPa) | K ・防食仕様 A 空気出入口 フランジ RF | K ・堅牢フレーム (屋外仕様 IPX4)、配管接続口 (IN・OUT) 下向き | |
| L ・異電圧 440V、50Hz 漏電ブレーカ付 | L ・遠隔切替スイッチ付 (オルタネイト) 外部信号付 (運転、停止、警報) ランプ・スイッチ色変更 | L ・屋外仕様 (軒下設置) 高圧仕様 (2.94MPa) | L ・輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ RF | | |
| M ・異電圧 440V、60Hz 漏電ブレーカ付 | M ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) 外部信号付 (運転、停止、警報) | M ・屋外仕様 (IPX4) 高圧仕様 (2.94MPa) | M ・防食仕様 A 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ RF | | |
| N ・異電圧 420V、50Hz | N ・遠隔切替スイッチ付 (モーメンタリー) 外部信号付 (運転、停止、警報) ランプ・スイッチ色変更 | N ・屋外仕様 (軒下設置) 再熱器無し 高圧仕様 (2.94MPa) | N ・防食仕様 B 空気出入口 フランジ RF | | |
| P ・異電圧 420V、60Hz | P ・瞬停 (0.2 秒) | P ・屋外仕様 (IPX4) 再熱器無し 高圧仕様 (2.94MPa) | P ・防食仕様 B 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ RF | | |
| Q ・異電圧 380V、50Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | Q ・瞬停 (0.5 秒) | Q ・屋外仕様 (軒下設置) 高圧仕様 (4.8MPa) | Q ・防食仕様 C (※ 8) | | |
| R ・異電圧 380V、60Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | R ・瞬停 (1 秒) | R ・屋外仕様 (IPX4) 高圧仕様 (4.8MPa) | R ・防食仕様 C (※ 8) 輸出梱包 (ベニヤ張り) | | |
| S ・異電圧 400V、50Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | S ・オートドレントラップ 凍結防止ヒーター付 | S ・屋外仕様 (軒下設置) 再熱器無し 高圧仕様 (4.8MPa) | S ・防食仕様 C (※ 8) 空気出入口 フランジ FF | | |
| T ・異電圧 400V、60Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | | T ・屋外仕様 (IPX4) 再熱器無し 高圧仕様 (4.8MPa) | T ・防食仕様 C (※ 8) 空気出入口 フランジ RF | | |
| U ・異電圧 420V、50Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | | | U ・防食仕様 C (※ 8) 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ FF | | |
| V ・異電圧 420V、60Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | | | V ・防食仕様 C (※ 8) 輸出梱包 (ベニヤ張り) 空気出入口 フランジ RF | | |
| W ・異電圧 440V、50Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | | | | | |
| X ・異電圧 440V、60Hz 漏電ブレーカ付 トランス複巻 | | | | | |

※1 指定塗装が必要な場合は別途ご用命ください。 ※2 指定色がマンセルMnの場合は、色見本が必要です。 ※3 メーカーオプション品番3桁目のJ~Tは別途お見積りとなりますので販売店までお問い合わせください。 ※4 防食仕様は、防食を保証するものではありません。 ※5 工程写真が必要な場合は別途ご用命ください。 ※6 完成写真は撮影要領書にてご指示ください。 ※7 検査成績書・検査要領書は弊社書式となります。 ※8 防食仕様Cは、RAX55J-SE以上、RAX75J(-W)以上、RAXE2400B(-W)以上のみ。 ※9 凍結防止ヒーター・堅牢フレームはRAX75JとRAX120Jのみ。 ※上記メーカーオプション品目以外も制(付)いたしますので、別途ご用命ください。 ※輸出は全てメーカーオプション品扱いとなります。 ※機種によってはご希望にお応えできないメニューがあります。

■メーカーオプションの内容

| オプション項目 | 内容 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| 異電圧対応 | ・元電源回路にトランスを追加 (380V・400V・440V) 電圧を指定 |
| ブレーカー | ・漏電ブレーカー感度電流 30mA |
| 遠隔切り替え | ・切り替えスイッチ付オルタネート信号 |
| 外部信号端子 | ・「運転信号」「警報信号」付 (Jタイプのみ注意警報信号端子出し可能) |
| ランプ・スイッチ色変更 | ・「運転」赤色、「停止」緑色、「警報」橙色に変更 |
| 屋外仕様 | ・軒下設置 ・IPX4 ・オートドレントラップ (FD2, 6:メタルボウル仕様 / FD-10-A, AD-5:トラップカバー付) |
| 指定色 | ・マンセル No. または日塗工 No. を指定 (色見本添付) |
| 英文仕様 | ・プレート類、英文取扱説明書 |
| 写真 | ・完成写真 |
| 防食仕様 A ※1 | ・凝縮器カチオン電着塗装 (空冷式のみ) ※5・露出銅パイプ耐腐食性塗装 (塗料)・冷却器ニッケルメッキ処理 |
| 防食仕様 B ※1 | ・凝縮器カチオン電着塗装 (空冷式のみ) ※5・露出銅パイプ耐腐食性塗装 (塗料)・冷却器 SUS パイプドレン配管 SUS パイプ※2 |
| 防食仕様 C ※1 | ・凝縮器カチオン電着塗装 (空冷式のみ) ※5・露出銅パイプ耐腐食性塗装 (塗料)・冷却器 SUS パイプ※4 |
| アンカーボルト A ※3 | ・SS 製 L 型 |
| アンカーボルト B ※3 | ・SS 製 ホールインアンカー |
| アンカーボルト C ※3 | ・SS 製 ケミカルアンカー |
| アンカーボルト D ※3 | ・SUS 製 L 型 |
| アンカーボルト E ※3 | ・SUS 製 ホールインアンカー |
| アンカーボルト F ※3 | ・SUS 製 ケミカルアンカー |
| 検査要領書 | ・弊社書式 |
| 検査成績書 | ・弊社書式 |
| 輸出梱包 | ・ベニア梱包 (ベニア張り) |

※ 1. 機種によって処理が異なりますので詳細は、販売店までお問い合わせください。 ※ 2. ドレン配管 SUS パイプ変更機種: RAX3J ~ 55J, RAX3J-SE ~ 37J-SE ※ 3. 詳細は下記アンカーボルト一覧表をご参照ください。 ※ 4. リターンバンドは銅パイプ+防食塗装 RAX55J(-W) 以下、RAX37J-SE 以下、RAX3.7J-H-A1、RAX7.5J-H-A1、RAX15J-H-A2、RAXE740B-SE、RAXE1100B-SE、RAXD75A-SE、RAXD100A-SE、RAX500A-22SE、RAX800A-SE37、対応無し ※ 5. 凝縮器カチオン電着塗装非対象機種: RAX240F、RAX300F-E、RAX380F-E、RAX450F-E (GE232)、RAXE5000B、RAXE6100B、RAXE9900B

アンカーボルト一覧表

| 型式 | 形状 | L 型 | ホールイン | ケミカル |
|---------------------------------|----|---------------|---------------|---------------|
| RAX3J ~ 55J / 55J-W | | M10 × L200 4本 | M10 × L80 4本 | M10 × L120 4本 |
| RAX3J-SE ~ 37J-SE | | | | |
| RAX3.7J-H ~ 15J-H | | | | |
| RAXE740B-SE / 1100B-SE | | M16 × L200 4本 | M16 × L120 4本 | M16 × L160 4本 |
| RAX75J / 75J-W ~ 450F-WE | | | | |
| RAX55J-SE / 75J-SE | | | | |
| RAXE2400B / 2400B-W | | | | |
| RAXE3900B / 3900B-W ~ 14800B1-W | | | | |
| RAXD75A-SE / 100A-SE | | M20 × L250 4本 | M20 × L150 4本 | M20 × L240 4本 |
| RAXE19600A1-W | | | | |
| RAXE29600A1-W | | | | |

アクセサリ(別売品)

■排気ダクトセット組立

空冷式 RAX-J シリーズに取り付けることで上方排気が可能です。設置レイアウト等で制約がある場合等に効果的です。
※適応機種は下表を参照ください。



| 部品名称 | 部品番号 | 適用機種 |
|------------|-------------|--------------------------------|
| 排気ダクトセット組立 | 03107722010 | RAX15J / 22J / 11J-SE / 15J-SE |
| | 03107723010 | RAX37J / 22J-SE |
| | 03107724010 | RAX55J / 37J-SE |

※冷却風の排出方向を上方向に変更することができます。

■パックテスト(ドレン水質測定用)



| 部品名称 | 部品番号 |
|--------------------|-------------|
| パックテスト 5 種セット※ | 0A004641000 |
| パックテスト補用品 (塩化物) | 03092771010 |
| パックテスト補用品 (硝酸) | 03092771020 |
| パックテスト補用品 (pH) | 03092771030 |
| パックテスト補用品 (アンモニウム) | 03092771040 |
| パックテスト補用品 (亜硫酸) | 03092771050 |

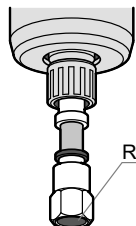
※ドレン水に含まれている腐食成分の濃度を簡単に測定できる簡易水質分析キットです。(使用環境が多様のため、腐食成分濃度等の数値を特定することはできませんが、腐食成分管理の目安として利用ください。腐食成分が検出される場合には腐食が発生・進行する可能性があるものと考え、腐食成分を低減するように設備等の改善や延命の為に 耐食性SUSパイプを使用した熱交換器(メーカーオプション)をご検討ください。)

■バイパス配管セット組立



| 部品名称 | 部品番号 | 適用機種 |
|-----------------|-------------|-------------------------------------------|
| バイパス配管 セット組立 | 03105780010 | RAX3J-A1 / A2 |
| | 03105780020 | RAX6J-A1 / A2 / 3J-SE-A1 / A2 / 3.7J-H-A1 |
| | 03105781010 | RAX8J-A1 / A2 / 4J-SE-A1 / A2 |
| | 03105781020 | RAX6J-SE-A1 / A2 / 7.5J-H-A1 |
| | 03107698010 | RAX11J-A1 / A2 |
| | 03107698020 | RAX8J-SE-A1 / A2 |
| | 03108349010 | RAX15J-H-A2 |
| | 03104558010 | RAX15J / 22J / 11J-SE / 15J-SE |
| | 03104558020 | RAX22J-SE |
| | 03104559010 | RAX37J |
| | 03104559020 | RAX37J-SE |
| | 03104560010 | RAX55J / 55J-W |

■ネジアダプター組立(オートドレントラップ FD用)



| 部品名称 | 部品番号 | 適用機種 |
|-----------|-------------|-----------|
| ネジアダプター組立 | 04105352010 | FD2 / FD6 |

■ 警報信号出力ユニット組立

| 部品名称 | 部品番号 | 適用機種 | |
|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 警報信号出力 ユニット組立 | 03105972010 | RAX3J-A1 / 6J-A1 / 8J-A1 RAX3J-SE-A1 / 4J-SE-A1 / 6J-SE-A1 RAX3.7J-H-A1 / 7.5J-H-A1 | |
| | | 03105972020 | RAX3J-A2 / 6J-A2 / 8J-A2 RAX3J-SE-A2 / 4J-SE-A2 / 6J-SE-A2 |
| | | | 03105972030 |
| | 03107707010 | RAX8J-SE-A1 | |
| | 03107707020 | RAX11J-A1 | |
| | 03107707030 | RAX11J-A2 | |
| | 03107721010 | RAX22J / 55J / 55J-W | |
| | 03107721020 | RAX15J / 37J RAX11J-SE / 15J-SE / 22J-SE / 37J-SE | |

※高負荷運転状態を判断し注意信号、異常停止信号を出力します。

■ ドレン右側面取付用配管セット組立

| 部品名称 | 部品番号 | 適用機種 |
|----------------------|-------------|----------------------------------------|
| ドレン右側面取付用 配管セット組立 | 03109482020 | RAX75J / 75J-W / 55J-SE |
| | 03109482010 | RAX90J / 90J-W / 120J / 120J-W / 75J-E |
| | 03109483010 | RAX150J / 150J-W / 190J / 190J-W |

標準装備(ランプ/スイッチ/端子)一覧表

○：標準装備 ▲：メーカーオプション ■：特別仕様、または専用仕様

| 標準入気 (空冷) | 標準入気 (水冷) | 高温入気 | ランプ | | | | スイッチ | | | 外部信号端子 | | | | 異電圧 トランス対応 | | |
|---------------------|-------------------------|----------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|-----------------|--------|------------------------------|------------|----------|---------------|---|----------------------|
| | | | 電源 | 運転 | 注意 警報 | 警報 | 運転 | 停止 | 速隔・手元 切換スイッチ | 速隔操作 | 運転 信号 | 注意警報 信号 | 警報 信号 | | | |
| | | RAX500A-SE22 | | | | | | | | | | | | | | 別置き (付属品) ▲ |
| | | RAX800A-SE37 | ○(白) | ○(緑) | ○(オレンジ) | ○(赤) | ○(緑) | ○(赤) | ○ | | ○(オルタネイト) | ○ | ○ | ○ | | |
| | | RAX1200A-SE55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RAX1530A-SE75 | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX3J-A1・A2 | | RAX3J-SE-A1・A2 | | | | | | | | | | | | | | 外形寸法変更 により内蔵 ▲ |
| | | RAX4J-SE-A1・A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX6J-A1・A2 | | RAX6J-SE-A1・A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX8J-A1・A2 | | RAX8J-SE-A1 | ■ | ○(緑) | ■ | ▲ | ○(白) | ○(赤) | ■ | | ■ | ■ | ▲ | ■ | | |
| | | RAX8J-SE-A2 | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX11J-A1 | | RAX11J-SE | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX15J | | RAX15J-SE | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX22J | | RAX22J-SE | | | | ▲ | | | | | | | ■ | ▲ | ▲ | |
| RAX37J | | RAX37J-SE | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX55J | RAX55J-W | RAX55J-SE | ○(黄) | ○(緑) | | | ○(赤) | ○(緑) | ○(赤) | | ○(オルタネイト) | | | | | 外付け (ベース延長) ▲ |
| RAX75J | RAX75J-W | RAX75J-SE | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX90J | RAX90J-W | | | | | ▲ | | | | | | | | | | |
| RAX120J | RAX120J-W | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX150J | RAX150J-W | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX190J | RAX190J-W | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAX240F | RAX240F-W | | ○(白) | | | | | | | | | | | | | 標準寸法の まま内蔵 ▲ |
| RAX300F-E | RAX300F-WE | | | ○(緑) | | | ○(赤) | ○(緑) | ○(赤) | | ○(モーメンタリ) | ○ | ■ | ○ | | |
| RAX380F-E | RAX380F-WE | | ■※1 | | | | | | | | | | | | | |
| | RAX450F-WE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAXE740B-SE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAXE1100B-SE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAXD75A-SE | | | ○(緑) | ○(番号) | ○(番号) | ○(白) | ○(白) | | | ○(オルタネイト) | ○ | ○ | ○ | | |
| | RAXD100A-SE | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAXE2400B | | | | | | | | | | | | | | | | 外付け (ベース延長) ▲ |
| RAXE3900B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAXE5000B ～9900B | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | RAXE2400B-W | | ○※1 | ○(緑)※2 | ○(赤)※2 | ○(赤)※2 | ○(緑)※2 | ○(赤)※2 | ■ | | ○(オルタネイト/ モーメンタリ 切替可能) | ○ | ○ | ○ | | 標準寸法のまま内蔵▲ |
| | RAXE3900B-W | | | | | | | | | | | | | | | 外付け (ベース延長) ▲ |
| | RAXE5000B-W ～9900B-W | | | | | | | | | | | | | | | 標準寸法のまま内蔵▲ |
| | RAXE14800B1-W | | | | | | | | | | | | | | | 標準寸法の まま内蔵 ▲ |
| | RAXE19600A1-W | | ■※1 | ○(緑) | ○(番号) | ○(番号) | ○(白) | ○(白) | | | ○(オルタネイト) | ○ | ○ | ○ | | |
| | RAXE29600A1-W | | | | | | | | | | | | | | | |

※1. RAX □□□ F-E / F-WE、RAXE □□□ A / A1-W シリーズ、RAXE □□□ B / B1-W シリーズは、電源ランプがありませんが、電源通電時はデジタル表示部が点灯します。また、運転前に通電の必要があります。 ※2. タッチパネル画面上に表示。

ご注意

本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。

原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途

電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性や安全性が要求される用途

なお、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。



オリオン機械株式会社