

## 取扱説明書

### 冷凍式エアドライヤ ゼロアクアGXシリーズ

GX3108, GX3111, GX3115, GX3122,  
GX3137

GX5103, GX5104, GX5106, GX5108,  
GX5111, GX5115, GX5122, GX5137

### オプション用操作マニュアル

この取扱説明書はオプション用です。  
同一添付の取扱説明書(SM - 366338)と合せて  
お読みください。

製品をお使いになる前に、この取扱説明書を必ず  
お読みください。

特に安全に関する記述は、注意深くお読みください。

この取扱説明書は必要な時にすぐ取り出して読める  
ように大切に保管しておいてください。

# 販売終了



## 本製品を安全にご使用いただくために

本製品は使用するにあたって、電気、圧縮空気、液体、配管、冷凍などについての基礎的な知識をもった人を対象にしています。上記の知識をもたない人や十分な訓練を受けていない人が、据付、使用、修理などを行って引き起こした事故に関しては、当社は責任を負いません。

使用方法によっては、十分に性能を発揮できない場合や事故につながる場合もあります。

製品の仕様を必ず確認されるとともに、決められた使用方法でご使用ください。

本製品には、さまざまな安全対策を施していますが、お客様の取扱いミスによって事故につながる場合があります。そのために、必ずこの取扱説明書を熟読し、内容を十分にご理解いただいたうえでご使用ください。

本文中に記載してある取扱注意事項とあわせて下記項目についてもご注意ください。

本取扱説明書は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## 安全上のご注意

注意事項は、 **警告**  **注意** に区分して表示してあります。



### 警告

誤った取扱いをした場合に、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています



### 注意

誤った取扱いをした場合に、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています



### 警告 回転注意

ファンは突然回転し、ケガの恐れがあります。  
手や物を入れないでください。

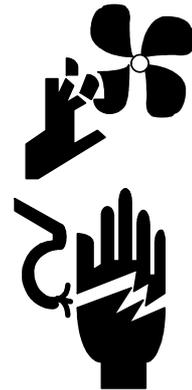
点検は、必ず電源を遮断して行ってください。



### 警告 感電注意

電源端子台、スイッチ類等の電気部品は感電の恐れがあります。

点検は、必ず電源を遮断して行ってください。また、濡れた手での作業は危険です。



### 注意 高温注意

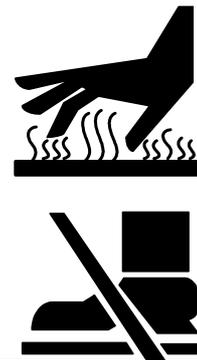
運転中、停止後しばらくの間は高温になります。

点検は、必ず電源を遮断し、冷えてから行って下さい。



### 注意 足場注意

パネルに乗ると、落下の恐れがあります。  
絶対にパネルには乗らないでください。



### 注意 アース接続

感電事故防止のため、必ずアースを接続してください。



この製品は、『産業用』です。取扱いには十分注意してください。



## フロン回収破壊法遵守

本機に冷媒として使用されているフロンガスは、フロン類の放出禁止と回収・破壊を義務づける法律「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保に関する法律」（フロン回収破壊法、2002年4月1日施行）に該当します。製品の廃棄あるいは修理時等においては、下記回収破壊システムにおける其々の義務を遵守してください。

### 回収破壊システムにおける其々の義務

**特定製品の廃棄者**：フロン類回収業者にフロン類を引渡す義務（第19条）  
処理費用（回収・運搬・破壊）の負担（第56条）

**フロン類回収業者**：都道府県知事の登録義務（第9条）  
フロン類破壊業者にフロン類を引渡す義務（第21条）  
フロン類の回収及び運搬に関する基準の遵守義務（第20条）  
回収量等について記録し、知事へ報告する義務（第22条）

**フロン類破壊業者**：主務大臣の許可義務（第44条）  
フロン類回収業者からの引取り義務（第52条）  
破壊量の記録と主務大臣への報告義務（第53条）

**特定製品製造業者**：表示義務（第66条）

特定製品の製造等を業として行う者は、当該特定製品を販売する時まで、当該特定製品に冷媒として充填されているフロン類に関し、当該特定製品に、見やすく、かつ、容易に消滅しない方法で、次に掲げる事項を表示しなければならない。

1. 当該フロン類をみだりに大気中に放出してはならないこと。
2. 当該特定製品を廃棄する場合には、当該フロン類の回収が必要であること。
3. 当該フロン類の種類及び数量。

と定められており、当社ではこの条項に従い製品に次の表示をしております。

HFC（R-407C）の場合（文字：黒色）

フロン回収・破壊法 第一種特定製品
この製品には冷媒としてフロン類（HFC）が使われています。 (1) フロン類をみだりに大気中に放出することは禁じられています。 (2) この製品を廃棄する場合には、フロン類の回収が必要です。 (3) フロン類の冷媒番号及び数量は、製品銘板に記載されています。
<b>HFC</b>

HCF C（R-22）の場合（文字：青色）は、上記HFCがHCF Cとなります。

## 目 次

本製品を安全にご使用いただくために	1
フロン回収破壊法遵守	2
1. はじめに	4
2. 据付	4
2.1 最初にお確かめください	4
2.2 電気配線	5
3. オプション	6
3.1 異電圧対応（オプション記号：G）	6
3.2 英文仕様（オプション記号：H）	6
3.3 銅管防錆塗装（オプション記号：N1）	6
3.4 完成品写真（オプション記号：Y2）	6
3.5 運転信号取出し（オプション記号：M1）	6
3.6 遠隔操作&運転・異常信号取出し（オプション記号：M）	7
4. 仕様	8
5. 外形寸法	12
6. 電気回路図	13
7. 保証書	17

## 1. はじめに

このたびは、冷凍式エアドライヤ「ゼロアクアGXシリーズ」お買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

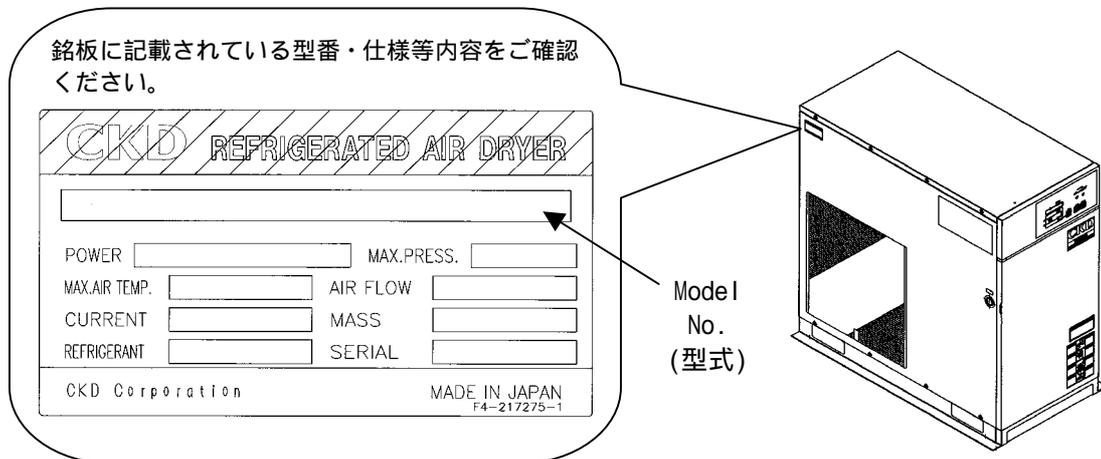
このマニュアルは、冷凍式エアドライヤ「ゼロアクアGXシリーズ」の性能を、十分に発揮させるために、据付・操作等の、基本的な事項を記したものです。ご使用される前に、このマニュアルを、よく読んでいただき、正しくお使いください。

なお、このマニュアルは紛失されませんように、大切に保管してください。

## 2. 据付

### 2.1 最初にお確かめください

1) 形式・電圧・周波数が、ご注文どおりか、銘板を確認してください。



POWER・・・使用電圧  
MAX.PRESS・・・最高入気圧力  
MAX.AIR TEMP・・・最高入気温度  
AIR FLOW・・・流量  
CURRENT・・・定格運転電流  
MASS・・・質量  
REFRIGERANT・・・使用冷媒の種類と封入量  
SERIAL No.・・・機番

2) オプション記号のご案内

G X O O O O - O - A C O O O V



G : 異電圧対応

H : 英文仕様

M1 : 運転信号取出し (GX3108, GX5103, 5104, 5106, 5108)

M : 遠隔操作 & 運転・異常信号取出し

(GX3111, 3115, 3122, 3137, GX5111, 5115, 5122, 5137)

N1 : 銅管防錆塗装

Y2 : 完成品写真



【注意】万一、記載内容について不審な点がございましたら、本機を使用せず、ただちにご購入先、販売店へご連絡ください。

## 2.2 電気配線

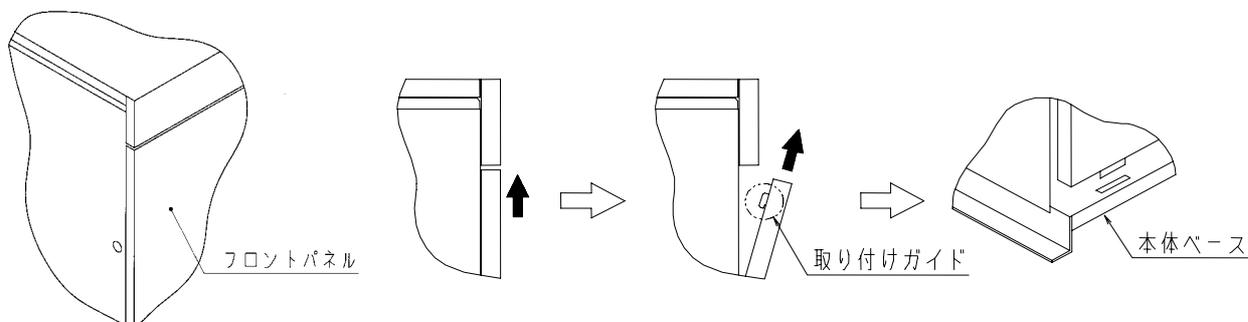
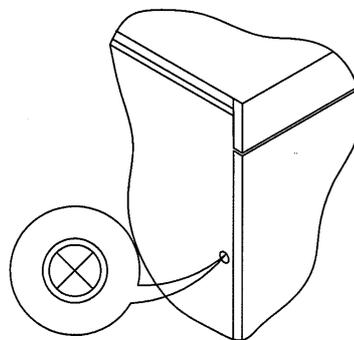
- 1) 製品銘板に記載されている電圧でご使用ください。
  - 電源電圧は±10%以内でご使用ください。
- 2) 元電源には電源電圧に対応した過負荷保護兼用漏電遮断器(感度電流 30mA 以下)を取り付けてください。
- 3) 電源コードの接続

- 本体側面のゴムブッシングに電線を通す穴(切り込み)を開けてください。

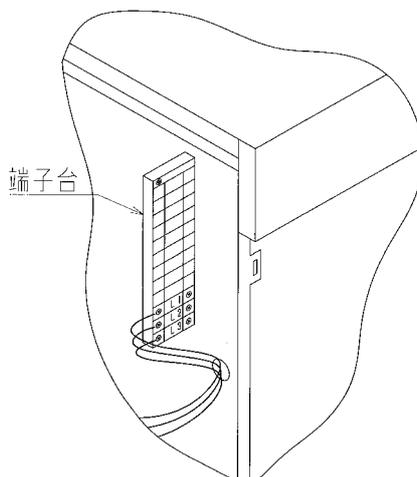
- フロントパネルを取り外してください。

### 手順

フロントパネルを上を持ち上げる。  
取り付けガイドを左右側面パネルより外す。  
フロントパネルを上を持ち上げ、ベースの差し込み部より抜く。



- 電線を用意して本体内部の端子台 L1,L2(三相タイプは、L1,L2,L3)と漏電遮断器につないでください。



- 圧着端子は、丸形をお使いください。
- 単相タイプは2芯、三相タイプは3芯が必要です。
- AC100V 機種には電源コード(コンセントプラグ付)が取り付けます。

### ⚠【注意】

- 電源穴より電源線・信号線・操作線およびアース線を入れ、各々の端子にゆるみや外れがないようしっかりと接続してください。  
接続が不十分ですと接続部が加熱し火災事故を起こす危険があります。

## 4) ア - ス線の接続

- 電源コードの接続と同様に、ア - ス線を本体内部端子台 PE と配電盤内のア - ス端子につないでください。(接地工事は、設置される地域の法令に従ってください。)

⚠【注意】水道管やガス管・避雷針には絶対に接続しないでください。

## 3. オプション

### 3.1 異電圧対応(オプション記号：G)

御社より指定の電源電圧になります。

- 1) 製品銘板の電源電圧の±10%以内でご使用ください。
- 2) 元電源には電源電圧に対応した過負荷保護兼用漏電遮断器(感度電流 30mA)を取り付けてください。

### 3.2 英文仕様(オプション記号：H)

銘板類および取扱説明書が英文となります。

### 3.3 銅管防錆塗装 (オプション記号：N1)

冷媒配管(銅管部分)の耐腐食性を上げるため、銅管露出部に塗装を施してあります。

### 3.4 完成品写真 (オプション記号：Y2)

工事件名、請負者等記入された看板とともに完成した製品を写真撮影します。

### 3.5 運転信号取出し(オプション記号：M1)

< 適応機種：GX3108, GX5103, 5104, 5106, 5108 >

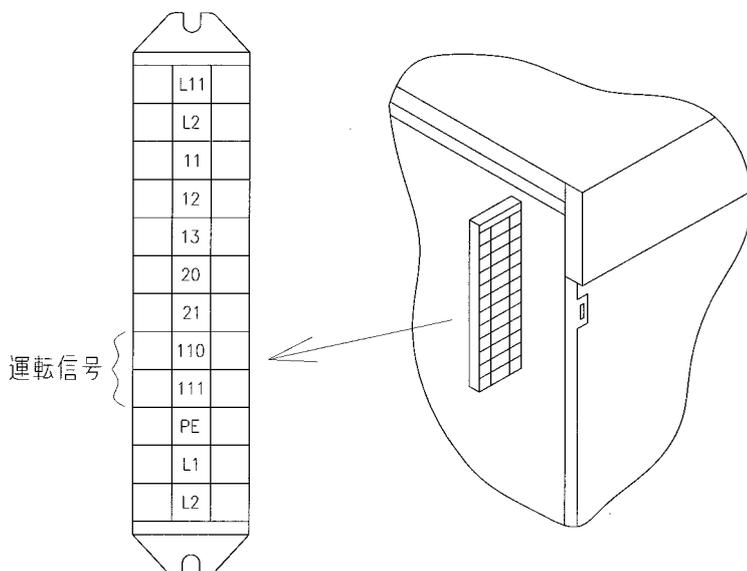
運転信号が出力されます。

運転信号：無電圧 a 接点 (運転時、接点 110-111 閉)

接点容量：AC250V, 10A/DC125V, 10A 抵抗負荷

遠隔操作する場合は、操作部の運転・停止スイッチを「START」( ” ”マーク)へ切り換えて、元電源を操作してください。

⚠【注意】接点には直流の微弱電流を使用しないでください。



# 販売終了

## 3.6 遠隔操作&運転・異常信号取出し(オプション記号：M)

< 適応機種：GX3111, GX3115, 3122, 3137, GX5111, 5115, 5122, 5137 >

遠隔操作および運転、異常、露点異常信号が出力されます。

### 1) 遠隔操作

手元 - 遠隔切換スイッチ (SA03) を遠隔にしてください。

運転の際は、D1 - D2 間に無電圧 a 接点入力してください。

( 接点 D1 - D2 が閉の間、運転します )

### 【注意】

- 運転中に手元 - 遠隔切換スイッチを操作しないでください。  
停止の原因となります。
- 手元 - 遠隔切換スイッチが遠隔の場合、操作パネルで “ 起動・停止 ” の操作ができません。

### 2) 運転、異常、露点異常信号出力

運転信号 : 無電圧 a 接点 ( 運転時、接点 D3 - D4 閉 )

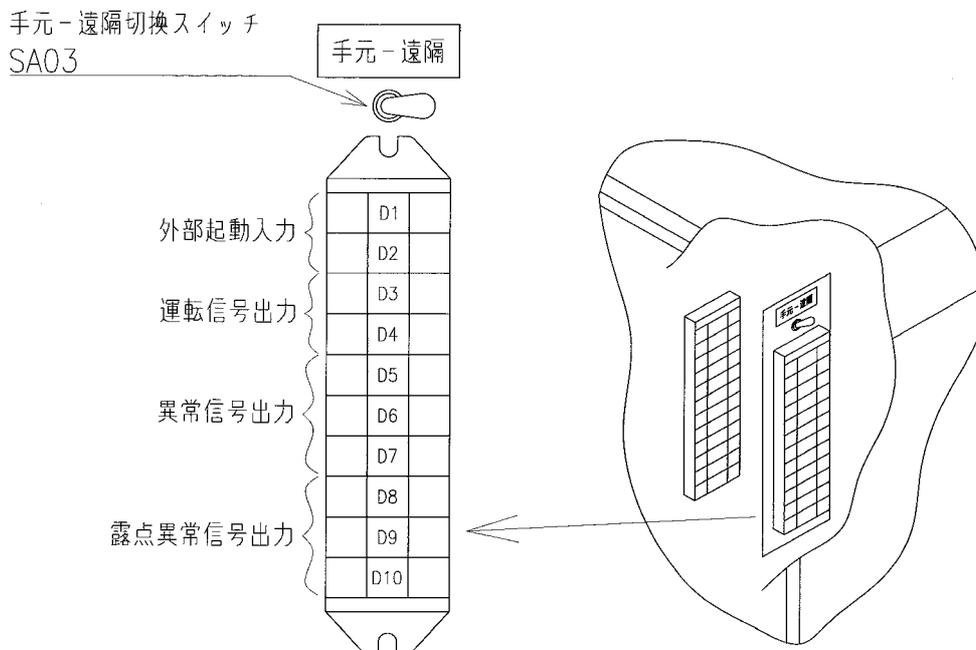
異常信号 : 無電圧 c 接点 ( 異常停止時、接点 D5 - D7 閉 )

露点異常信号 : 無電圧 c 接点 ( 露点異常時、接点 D8 - D10 閉 )

接点容量 : AC125V, 0.5A/DC30V, 1A 抵抗負荷

### 【注意】

- 露点異常信号が出力されても本体は停止しません。
- 接点には直流の微弱電流を使用しないでください。



## 4 . 仕様

異電圧対応における仕様の異なる点です。その他の仕様については、標準品の取扱説明書を参照ください。

### < GX3108 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
115	4.1	4.5	16.1	14.9	10	44
127	3.7	4.1	14.6	13.5	10	52
220	2.3	2.4	9.2	8.5	5	44
230	2.2	2.3	8.8	8.1	5	44
240	2.1	2.2	8.4	7.8	5	44
380	1.3	1.4	5.3	4.9	5	52
400	1.3	1.3	5.0	4.7	5	52
415	1.2	1.3	4.9	4.5	5	52
440	1.1	1.2	4.6	4.2	5	52
460	1.1	1.1	4.4	4.1	5	52
480	1.1	1.1	4.2	3.9	5	52

### < GX3111 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
220	6.2	6.4	25.5	23.4	15	70
230	5.9	6.1	24.4	22.4	15	71
240	5.7	5.9	23.4	21.4	15	72
380	3.6	3.7	14.8	13.5	10	79
400	3.4	3.5	14.0	12.9	10	79
415	3.3	3.4	13.5	12.4	10	80
440	3.1	3.2	12.7	11.7	10	80
460	3.0	3.1	12.2	11.2	10	81
480	2.8	2.9	11.7	10.7	10	81

### < GX3115 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
220	6.3	6.5	25.5	23.4	15	70
230	6.0	6.2	24.4	22.4	15	71
240	5.8	6.0	23.4	21.4	15	72
380	3.6	3.8	14.8	13.5	10	79
400	3.5	3.6	14.0	12.9	10	79
415	3.3	3.4	13.5	12.4	10	80
440	3.2	3.2	12.7	11.7	10	80
460	3.0	3.1	12.2	11.2	10	81
480	2.9	3.0	11.7	10.7	10	81

# 販売終了

## < GX3122 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
220	6.4	6.7	25.5	23.4	15	88
230	6.1	6.4	24.4	22.4	15	89
240	5.9	6.1	23.4	21.4	15	90
380	3.7	3.9	14.8	13.5	10	97
400	3.5	3.7	14.0	12.9	10	97
415	3.4	3.5	13.5	12.4	10	98
440	3.2	3.3	12.7	11.7	10	98
460	3.1	3.2	12.2	11.2	10	99
480	2.9	3.1	11.7	10.7	10	99

## < GX3137 - G - AC V >

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(A)	(kg)
220	5.2	5.7	26.5	23.6	15	112
230	4.9	5.5	25.4	22.6	15	117
240	4.7	5.3	24.3	21.6	15	117
380	3.0	3.3	15.4	13.7	10	127
400	2.8	3.2	14.6	13.0	10	127
415	2.7	3.0	14.1	12.5	10	137
440	2.6	2.9	13.3	11.8	10	137
460	2.5	2.7	12.7	11.3	10	137
480	2.4	2.6	12.2	10.8	10	137

# 販売終了

### < GX5103 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
115	2.9	2.5	7.9	7.4	5	30
127	2.6	2.2	7.1	6.7	5	30
220	1.3	1.2	3.9	3.6	5	30
230	1.3	1.2	3.7	3.5	5	30
240	1.2	1.1	3.6	3.3	5	30
380	0.8	0.7	2.3	2.1	5	33
400	0.7	0.7	2.2	2.0	5	33
415	0.7	0.7	2.1	1.9	5	33
440	0.7	0.6	2.0	1.8	5	33
460	0.6	0.6	1.9	1.7	5	33
480	0.6	0.6	1.8	1.7	5	33

### < GX5104 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
115	2.9	2.6	7.9	7.4	5	30
127	2.6	2.3	7.1	6.7	5	30
220	1.3	1.3	3.9	3.6	5	30
230	1.3	1.3	3.7	3.5	5	30
240	1.2	1.2	3.6	3.3	5	30
380	0.8	0.8	2.3	2.1	5	33
400	0.7	0.7	2.2	2.0	5	33
415	0.7	0.7	2.1	1.9	5	33
440	0.7	0.7	2.0	1.8	5	33
460	0.6	0.6	1.9	1.7	5	33
480	0.6	0.6	1.8	1.7	5	33

### < GX5106 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
115	4.3	4.6	16.1	14.9	10	44
127	3.9	4.1	14.6	13.5	10	52
220	2.3	2.3	9.2	8.5	5	44
230	2.2	2.2	8.8	8.1	5	44
240	2.1	2.1	8.4	7.8	5	44
380	1.3	1.3	5.3	4.9	5	52
400	1.3	1.3	5.0	4.7	5	52
415	1.2	1.2	4.9	4.5	5	52
440	1.1	1.1	4.6	4.2	5	52
460	1.1	1.1	4.4	4.1	5	52
480	1.1	1.1	4.2	3.9	5	52

# 販売終了

## < GX5108 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
115	4.3	4.6	16.1	14.9	10	44
127	3.9	4.1	14.6	13.5	10	52
220	2.3	2.4	9.2	8.5	5	44
230	2.2	2.3	8.8	8.1	5	44
240	2.1	2.2	8.4	7.8	5	44
380	1.3	1.4	5.3	4.9	5	52
400	1.3	1.3	5.0	4.7	5	52
415	1.2	1.3	4.9	4.5	5	52
440	1.1	1.2	4.6	4.2	5	52
460	1.1	1.1	4.4	4.1	5	52
480	1.1	1.1	4.2	3.9	5	52

## < GX5111 - G - AC V >

電圧(单相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量 (A)	製品質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V						
220	6.4	6.7	25.5	23.4	15	70
230	6.1	6.4	24.4	22.4	15	71
240	5.9	6.1	23.4	21.4	15	72
380	3.7	3.9	14.8	13.5	10	79
400	3.5	3.7	14.0	12.9	10	79
415	3.4	3.5	13.5	12.4	10	80
440	3.2	3.3	12.7	11.7	10	80
460	3.1	3.2	12.2	11.2	10	81
480	2.9	3.1	11.7	10.7	10	81

# 販売終了

## < GX5115 - G - AC V >

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量	製品質量
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V					(A)	(kg)
220	5.6	6.2	26.5	23.6	15	86
230	5.4	5.9	25.4	22.6	15	91
240	5.2	5.7	24.3	21.6	15	91
380	3.3	3.6	15.4	13.7	10	101
400	3.1	3.4	14.6	13.0	10	101
415	3.0	3.3	14.1	12.5	10	111
440	2.8	3.1	13.3	11.8	10	111
460	2.7	3.0	12.7	11.3	10	111
480	2.6	2.8	12.2	10.8	10	111

## < GX5122 - G - AC V >

電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量	製品質量
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V					(A)	(kg)
220	5.3	5.9	26.5	23.6	15	112
230	5.1	5.7	25.4	22.6	15	117
240	4.9	5.4	24.3	21.6	15	117
380	3.1	3.4	15.4	13.7	10	127
400	2.9	3.3	14.6	13.0	10	127
415	2.8	3.1	14.1	12.5	10	137
440	2.7	3.0	13.3	11.8	10	137
460	2.6	2.8	12.7	11.3	10	137
480	2.5	2.7	12.2	10.8	10	137

## < GX5137 - G - AC V >

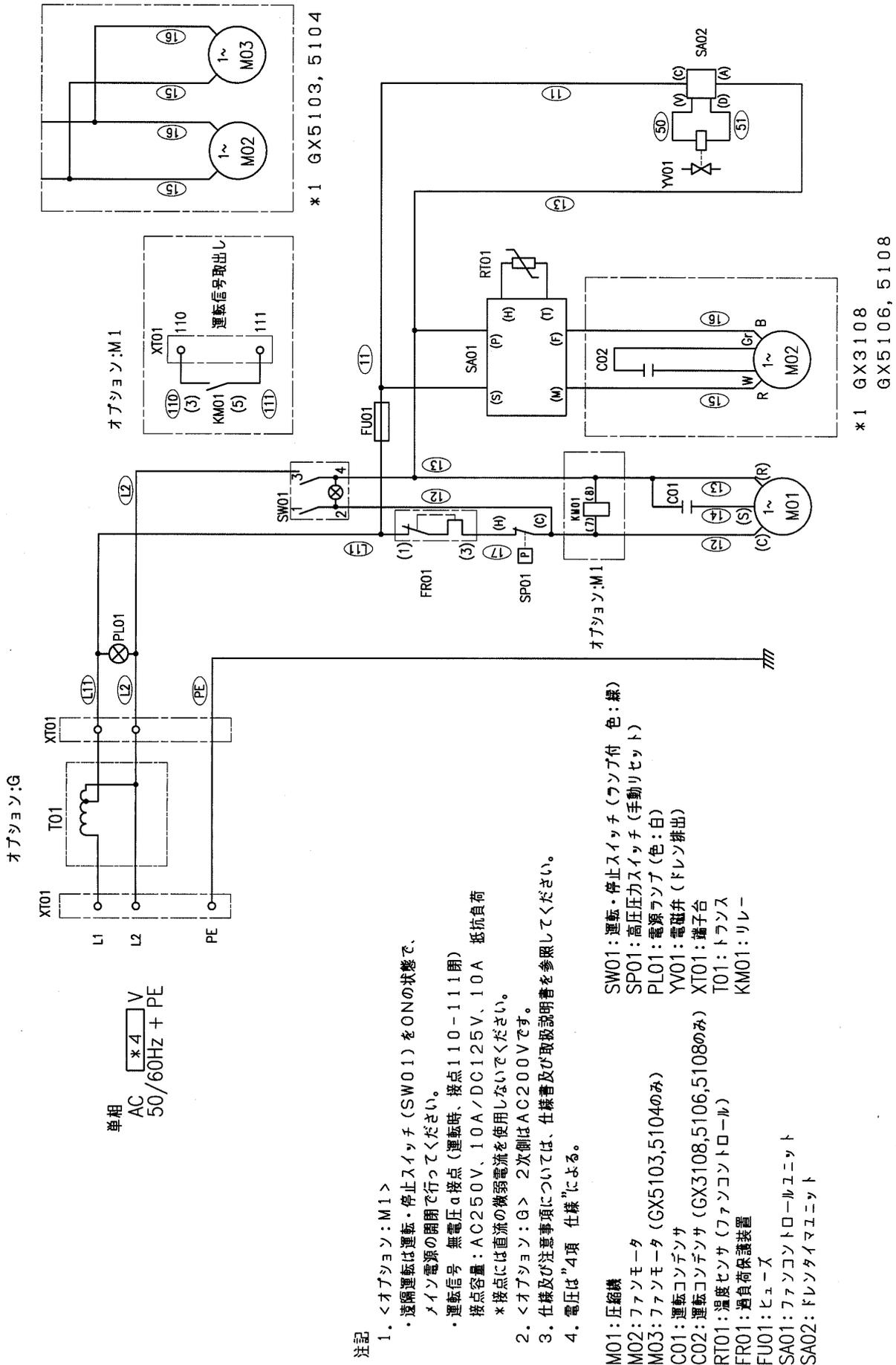
電圧(三相)	電流(A)		始動電流(A)		推奨ブレーカ(遮断器)容量	製品質量
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
AC-V					(A)	(kg)
220	8.6	9.7	65	57	15	140
230	8.2	9.3	62	55	15	140
240	7.9	8.9	60	53	15	140
380	5.0	5.6	38	33	10	159
400	4.7	5.4	36	32	10	159
415	4.6	5.2	34	30	10	166
440	4.3	4.9	32	29	10	166
460	4.1	4.7	31	27	10	166
480	3.9	4.5	30	26	10	166

## 5 . 外形寸法

外形寸法は標準と同一です。  
標準品の取扱説明書を参照ください。



2) GX3108, GX5103, 5104, 5106, 5108 (1次電圧が AC200V 以上の場合)

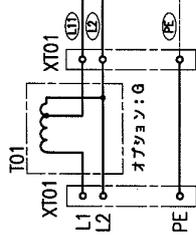
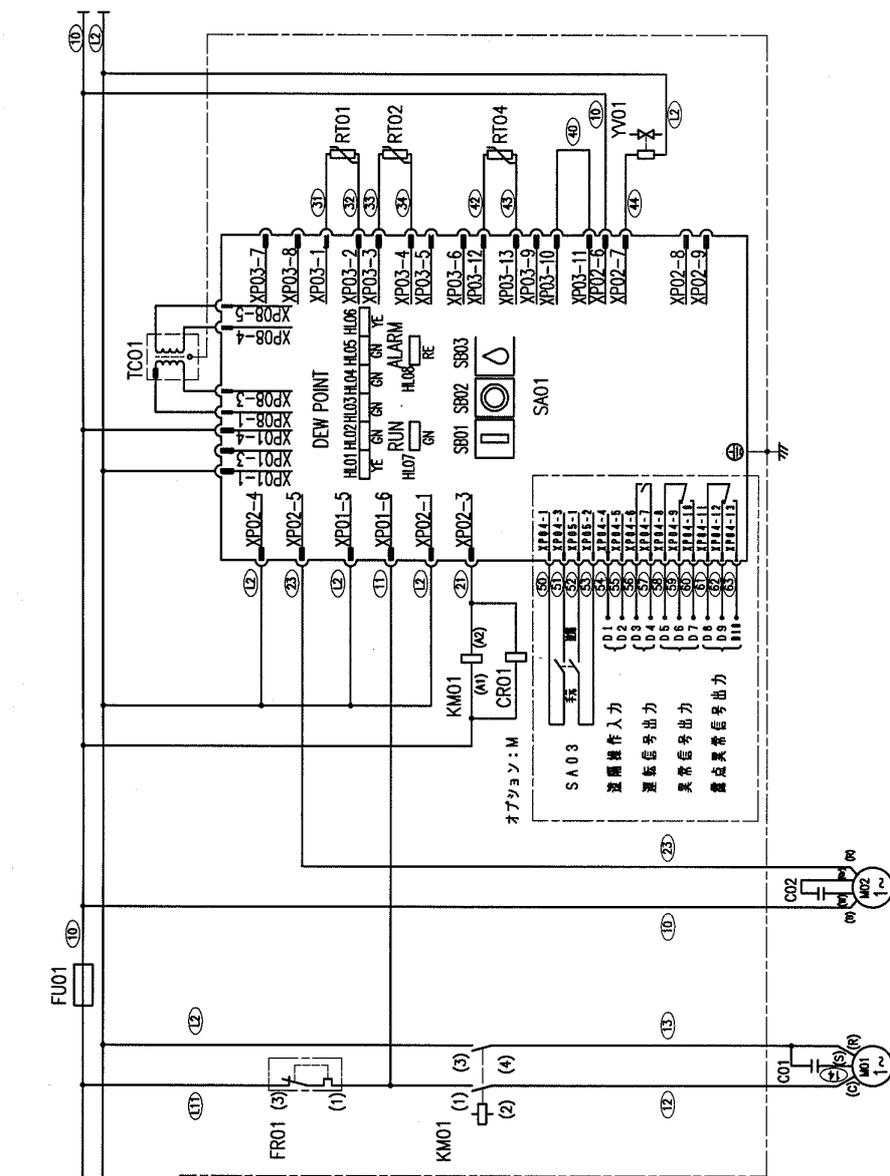


**注記**

1. <オプシヨ:M1>
  - ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) を ON の状態で、メイン電源の開閉で行ってください。
  - ・運転信号 無電圧 α 接点 (運転時、接点 110-111 閉)
  - 接点容量: AC250V, 10A / DC125V, 10A 抵抗負荷
  - \*接点には直流の微弱電流を使用しないでください。
2. <オプシヨ:G> 2次側は AC200V です。
3. 仕様及び注意事項については、仕様書及び取扱説明書を参照してください。
4. 電圧は "4項 仕様" による。

- M01: 圧縮機  
 M02: ファンモータ  
 M03: ファンモータ (GX5103, 5104のみ)  
 C01: 運転コンデンサ  
 C02: 運転コンデンサ (GX3108, 5106, 5108のみ)  
 RT01: 温度センサ (ファンコントロール)  
 FR01: 過負荷保護装置  
 FU01: ヒューズ  
 SA01: ファンコントロールユニット  
 SA02: フレンタイユニット
- SW01: 運転・停止スイッチ (ファン付 色: 緑)  
 SP01: 高圧カススイッチ (手動リセット)  
 PLO1: 電源ファン (色: 白)  
 YW01: 電磁弁 (ドレン排出)  
 XT01: 端子台  
 T01: トランス  
 KM01: リレー

3 ) GX3111, 3115, 3122, GX5111

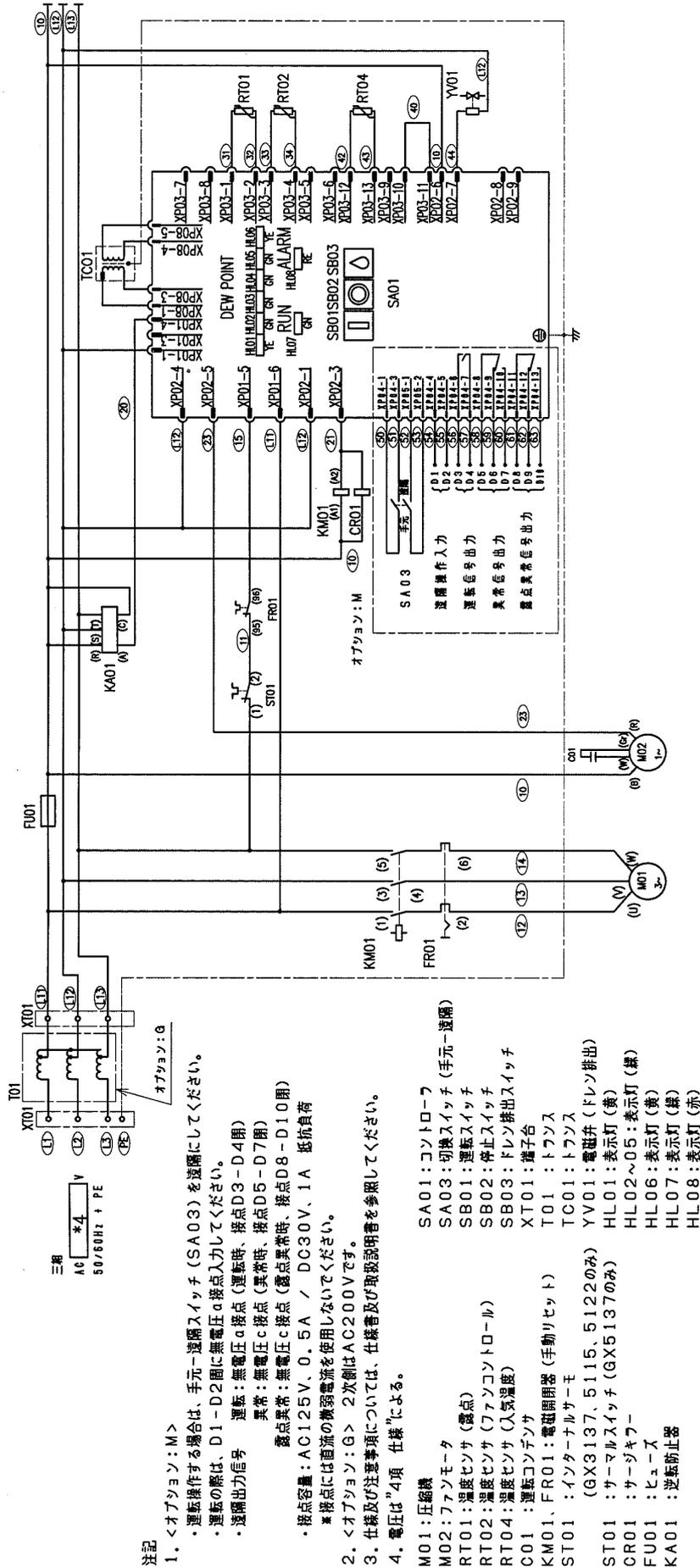


- 注記
1. <オアション: M>

    - ・運転操作する場合は、手元-遠隔スイッチ (SA03) を遠隔にしてください。
    - ・運転の際は、D1-D2間に無電圧α接点入力してください。
    - ・遠隔出力番号
      - 運転: 無電圧α接点 (運転時、接点D3-D4閉)
      - 異常: 無電圧c接点 (異常時、接点D5-D7閉)
      - 露点異常: 無電圧c接点 (露点異常時、接点D8-D10閉)
    - ・接点容量: AC125V、0.5A / DC30V、1A 低負荷
    - ※接点には恒流の微細電流を使用しないでください。
  2. <オアション: G> 2次側はAC200Vです。
  3. 仕様及び注意事項については、仕様書及び取扱説明書を参照してください。
  4. 電圧は"4項 仕様"による。

- M01: 圧縮機  
M02: ファンモータ  
RT01: 温度センサ (露点)  
RT02: 温度センサ (ファンコントロール)  
RT04: 温度センサ (入気温度)  
C01: 運転コンデンサ  
C02: 運転コンデンサ  
FR01: 過負荷保護装置  
KM01: 電磁接触器  
CR01: サージブレーカ  
FU01: ヒューズ  
SA01: コントローラ
- SA03: 切換スイッチ (手元-遠隔)  
SB01: 運転スイッチ  
SB02: 停止スイッチ  
SB03: フレン排出スイッチ  
XT01: 端子台  
T01: トランス  
TC01: トランス  
YV01: 電磁弁 (フレン排出)  
HL01: 表示灯 (黄)  
HL02~05: 表示灯 (緑)  
HL06: 表示灯 (黄)  
HL07: 表示灯 (緑)  
HL08: 表示灯 (赤)
- オアション: M  
SA03  
遠隔操作入力  
運転信号出力  
異常信号出力  
露点異常信号出力

4 ) GX3137, GX5115, 5122, 5137



## 7. 保証書

### 1. 保証期間

本製品の保証期間は、お買い上げから1年間といたします。

冷媒回路はお買い上げから2年間といたします。ただし、2年以内に稼働時間が10,000時間に達した場合は、その期間とします。

### 2. 保証範囲

上記保証期間中に当社側の責により故障を生じた場合、その製品の修理を無償で速やかに行わせていただきます。

ただし、次の項目に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

本仕様書に記載されている条件・環境の範囲を逸脱して使用された場合。

取扱不注意などの誤った使用および誤った管理に起因する場合。

故障の原因が納入品以外の事由による場合

製品本来の使い方以外の使用による場合。

納入後に行われた当社側が係っていない構造、性能、仕様などの改変および当社指定外の修理が原因の場合。

本製品を貴社の機械・機器に組み込んで使用される際、貴社の機械・機器が業界の通念上備えられている機能、構造などを持っていれば回避できた損害の場合。

納入当時に実用化されていた技術では予見できない事由に起因する場合。

火災、地震、水害、落雷、その他の天災、地変、公害、塩害、ガス害、異常電圧、異常水圧、異常水質、凍結、その他の外部要因による場合。

使用条件に左右される消耗部品の場合(ファンコントロールスイッチ、ポンプのメカニカルシールなど)。

なお、ここでいう保証は、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は除外させていただきます。

以上の内容は、日本国内での取引および使用を前提としております。

日本国外へ輸出されたものについての無償修理は、以下の通りとさせていただきます。

貴社運賃ご負担にて当社工場へ返却されたものについて修理します。

修理完了品は国内梱包仕様にて貴社国内ご指定場所へ納入します。

## CKD株式会社

〒485 - 8551 愛知県小牧市応時二丁目 250 番地

PHONE 0568 - 77 - 1111

ご購入いただいたエアドライヤ

形番	
製造番号	
ご購入年月日	
ご使用開始年月日	

販売店名

TEL
担当