

取扱説明書

冷凍式エアドライヤ ゼロアクアGKシリーズ

GK3103D
GK3106D
GK3108D
GK3111D
GK5103
GK5104
GK5106

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-436194)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

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



- 注意 巻き込まれ注意**
★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。



- 警告 噴出注意**
★圧縮空気が残っていると空気が噴出し、ケガの原因になります。
●点検は、必ず圧縮空気を抜いて行ってください。



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。

目 次

本製品を安全にご使用いただくために	1
1. はじめに	3
2. 据付	3
2.1 最初にお確かめください	3
2.2 電気配線	3
3. オプション	4
3.1 英文仕様（オプション記号：H）	4
3.2 簡易輸出梱包（オプション記号：H3）	4
3.3 運転信号取出し（オプション記号：M1）	4
3.4 銅管防錆塗装（オプション記号：N1）	4
4. 外形寸法	4
5. 電気回路図	5

1. はじめに

このたびは、CKD製品を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。

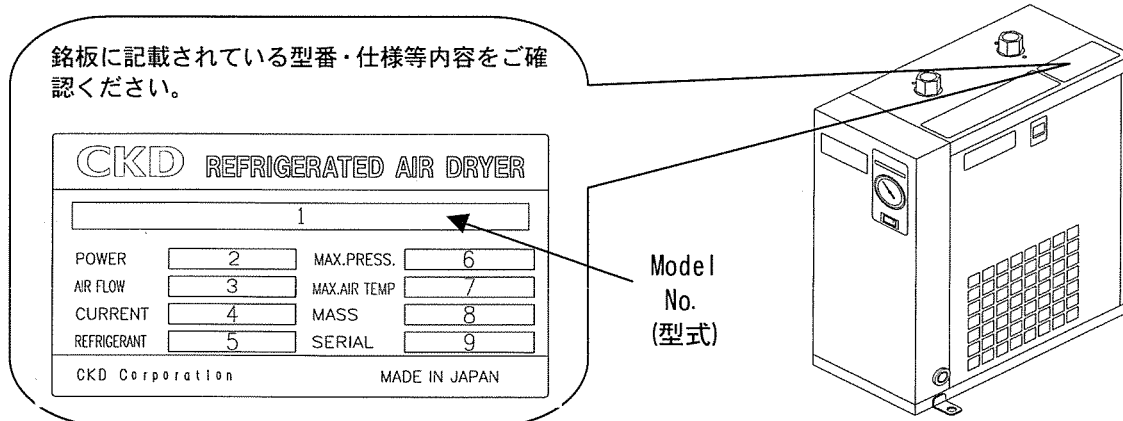
この取扱説明書は、冷凍式エアドライヤ「ゼロアクアGKシリーズ」の性能を十分に発揮させるために、据付・操作等の基本的な事項を記載したものです。ご使用される前に、この取扱説明書を、よく読んでいただき、正しくお使いください。

また、添付の標準用取扱説明書(SM-436194)の巻末が保証書となっておりますので、巻末のご購入表に「形式」「SERIAL No.」「ご購入年月日」「ご使用開始年月日」「販売店名・TEL・担当」をご記入いただき、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。



- ② POWER…使用電圧
- ③ AIR FLOW…流量
- ④ CURRENT…定格運転電流
- ⑤ REFRIGERANT…使用冷媒の種類と封入量
- ⑥ MAX.PRESS…最高入気圧力
- ⑦ MAX.AIR TEMP…最高入気温度
- ⑧ MASS…質量
- ⑨ SERIAL No…機番

2) オプション記号のご案内

GK○○○○○—○—AC○○○V

- ↓
- H : 英文仕様
 - H 3 : 簡易輸出梱包
 - M 1 : 運転信号取出し
 - N 1 : 銅管防塵塗装

オプションの組合せ時は、アルファベット順の配列となります。
(例) HM 1, H 3 M 1

⚠️【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

オプションHおよびH3の電気配線方法は標準と同一です。

添付の標準用取扱説明書(SM-436194)を参照してください。

また、オプションM1の電気配線方法は、電源線・アース線は標準と同一ですが信号線は3項を参照してください。

3. オプション

3.1 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。

3.2 簡易輸出梱包 (オプション記号 : H3)

- ・ 木材を用いた輸出用梱包となります。
尚、バリヤ包装等による防錆処理は施しておりません。
- ・ 銘板類および取扱説明書が英文となります。

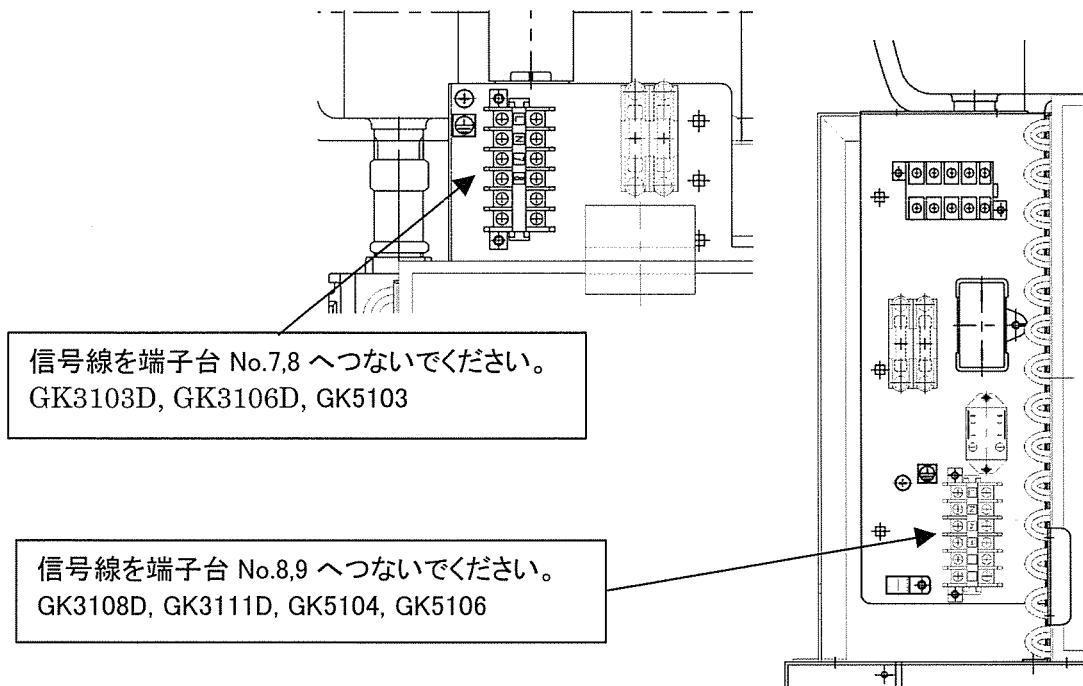
3.3 運転信号取出し (オプション記号 : M1)

運転信号が出力されます。

運転信号 : 無電圧 a 接点 (運転時、閉)

接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 抵抗負荷

遠隔操作する場合は、操作部のランプ付運転・停止スイッチを ON 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。

3.4 銅配管防塵塗装 (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。

4. 外形寸法

外形寸法は標準と同一です。

添付の標準用取扱説明書 (SM-436194) を参照してください。

5. 電気回路図

GK3103D-□-AC100V (□ : オプション記号)

下記記号に / 印を打ってください。

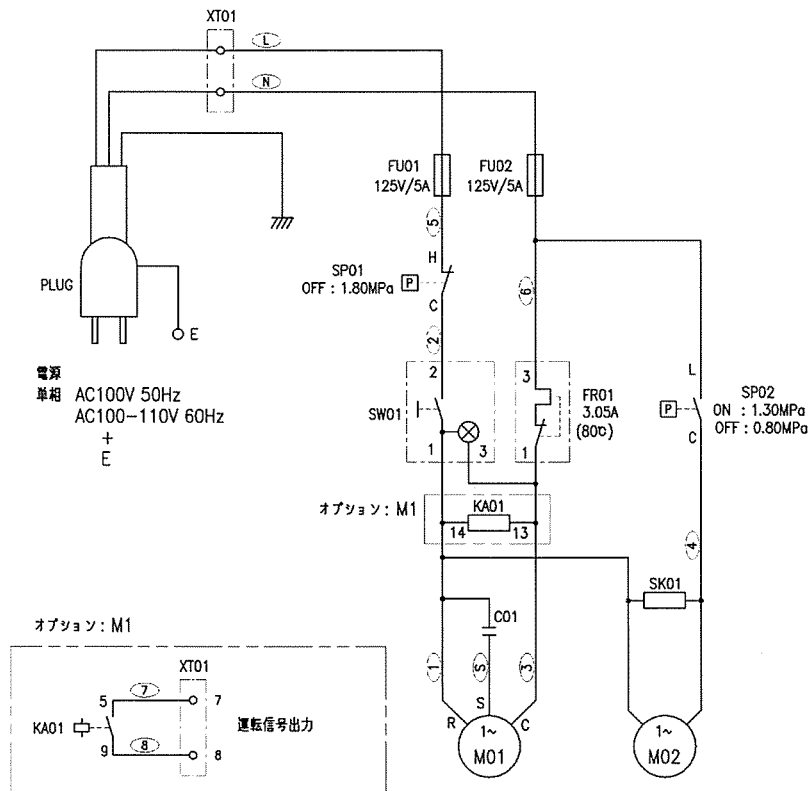
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サージ吸収器
SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
SW01 : ランプ付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
PLUG : プラグ付電源コード (アース付)
KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧 α 接点 (運転時、接点 7-8 閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



GK3103D-□-AC200V (□ : オプション記号)

下記記号に / 印を打ってください。

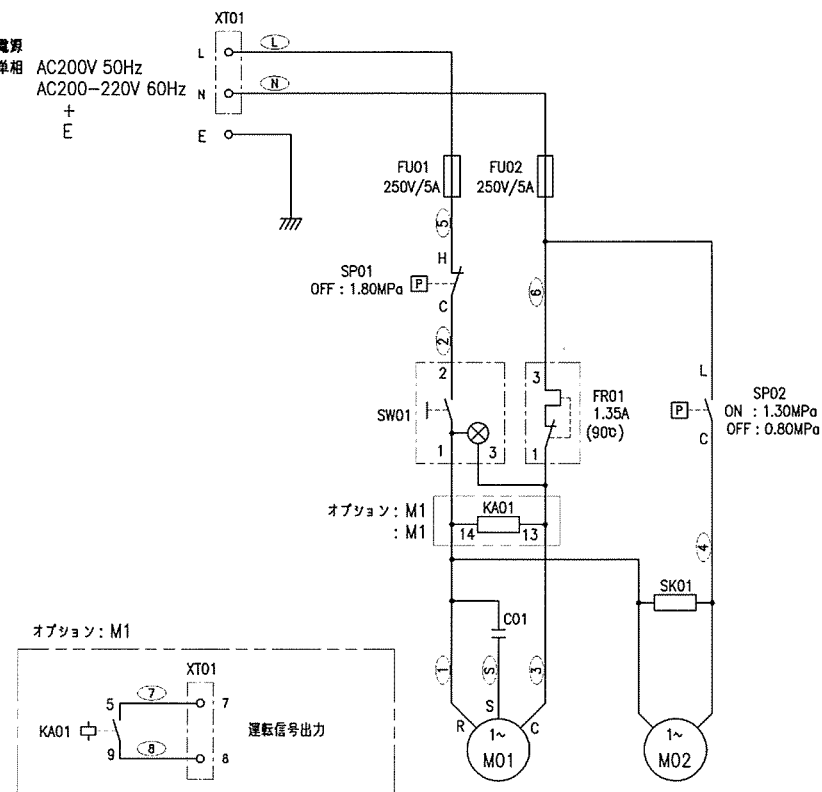
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サージ吸収器
SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
SW01 : ランプ付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
PLUG : プラグ付電源コード (アース付)
KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧 α 接点 (運転時、接点 7-8 閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



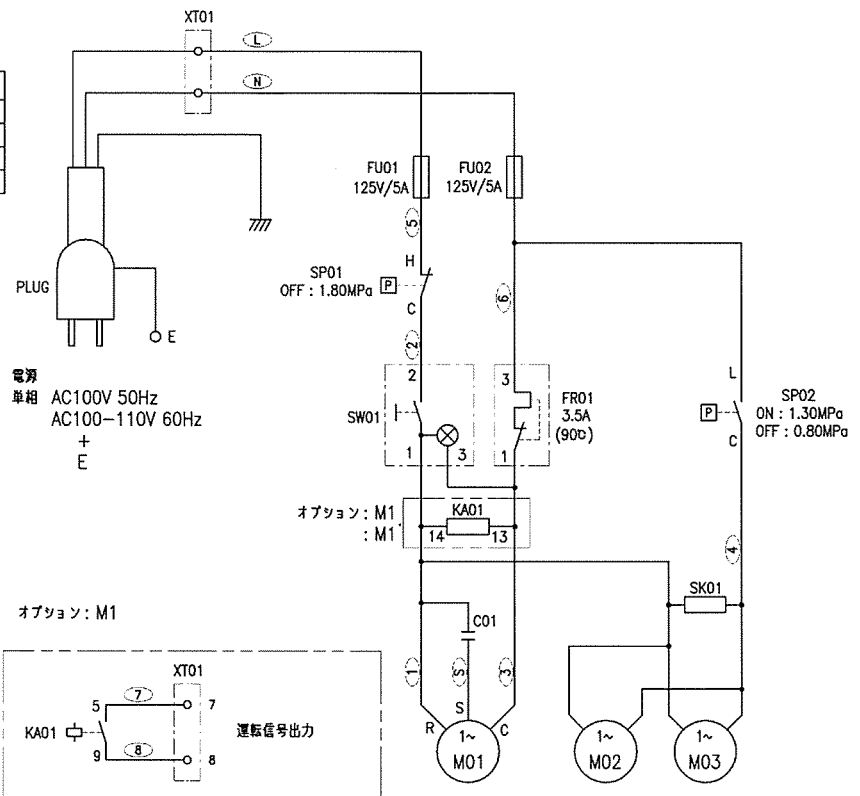
販売終了

GK3106D-□-AC100V (□: オプション記号)

下記記号に / 印を打ってください。

*1: オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

- M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 M03 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 SW01 : ランプ付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 PLUG : プラグ付電源コード (ファース付)
 KA01 : リレー



注意

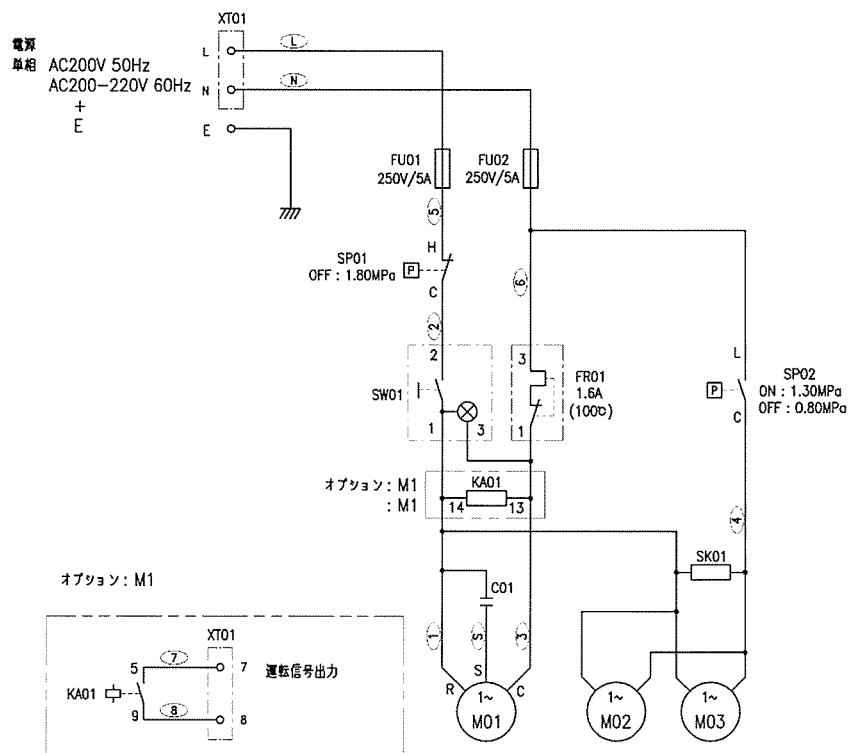
1. <オプション：M1>
- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ（SW01）をONの状態ではメイン電源の閉断で行なってください。
 - ・運転信号 無電圧α接点（運転時、接点7-8閉）
 - ・運転容量：AC220V: 5A/DC24V: 5A 低抵抗負荷
 - *接点には直流の誘導電流を使用しないでください。

GK3106D-□-AC200V (□: オプション記号)

下記記号に「」印を打ってください。

*1:オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し

- M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
M03 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サージ吸収器
SP01 : 高圧圧カスイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
PLUG : ファン付電源コネクタ (アース付)
KA01 : リレー



附

1. <オプション: M1>
- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) を ON の状態でメイン電気の開閉で行ってください。
 - ・運転信号 無電圧 a 接点 (運転時、接点 7-8 閉)
 - ・接点容量: AC220V、5A/DC24V、5A 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。

販売終了

GK3108D-□-AC100V (□ : オプション記号)

下記記号に / 印を打ってください。

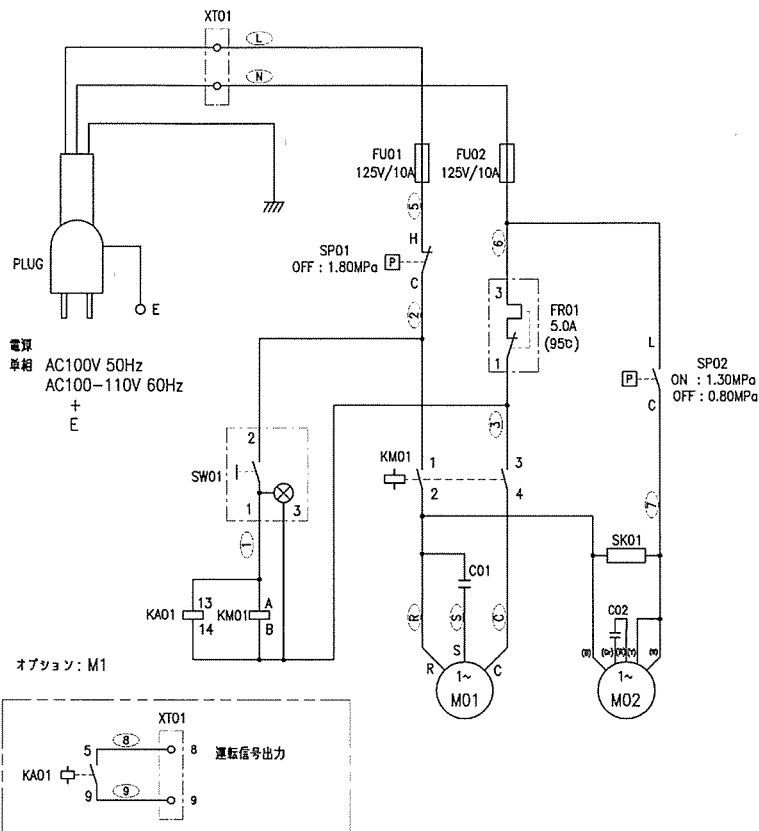
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取だし
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
C02 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サージ吸収器
SP01 : 高圧圧カスイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
KM01 : 電磁接触器
SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
KA01 : リレー

注記

1. <オプション : M1>

- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) をONの状態で行なってください。
- ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



GK3108D-□-AC200V (□ : オプション記号)

下記記号に / 印を打ってください。

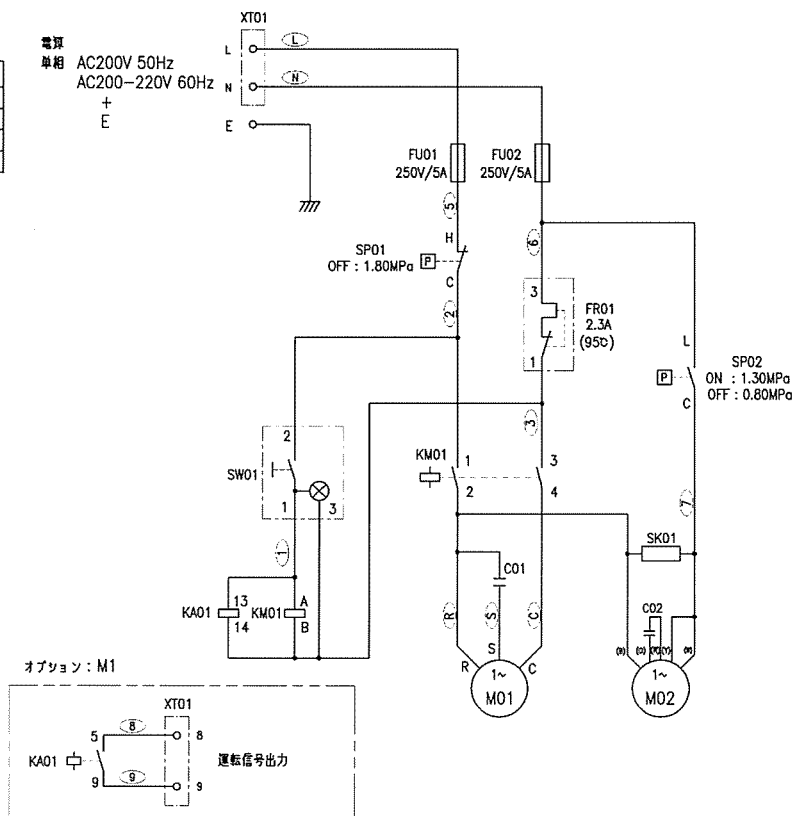
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取だし
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
C02 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サージ吸収器
SP01 : 高圧圧カスイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
KM01 : 電磁接触器
SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
KA01 : リレー

注記

1. <オプション : M1>

- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) をONの状態で行なってください。
- ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



販売終了

GK3111D-□-AC100V (□ : オプション記号)

下記記号に「印」を打ってください。

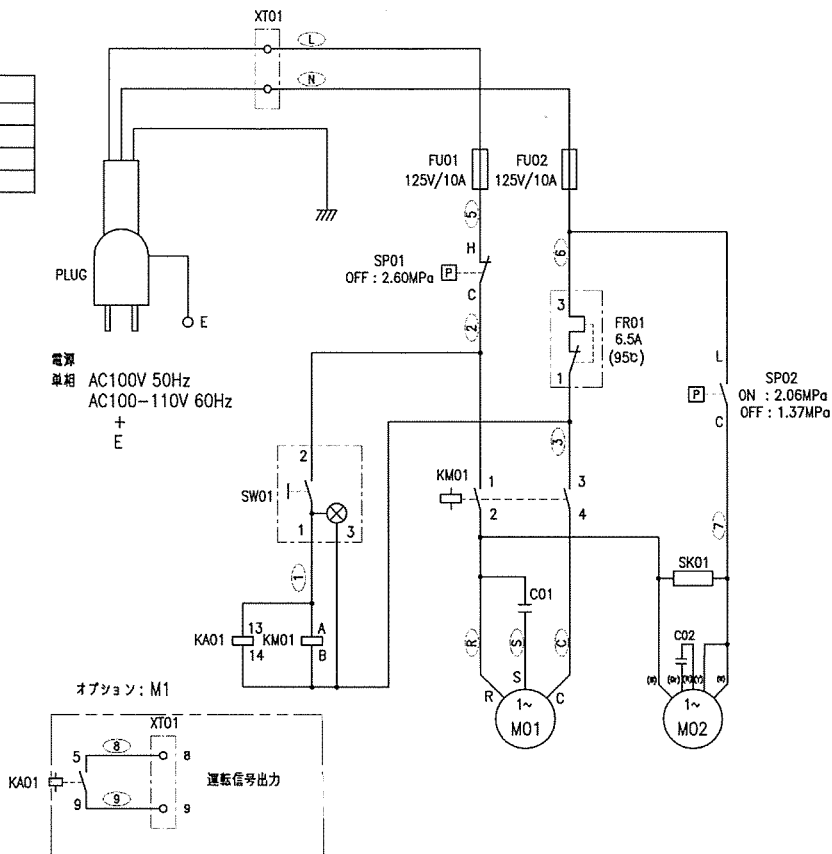
* 1: オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧 α 接点 (運転時、接点 8-9 閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



GK3111D-□-AC200V (□ : オプション記号)

下記記号に「印」を打ってください。

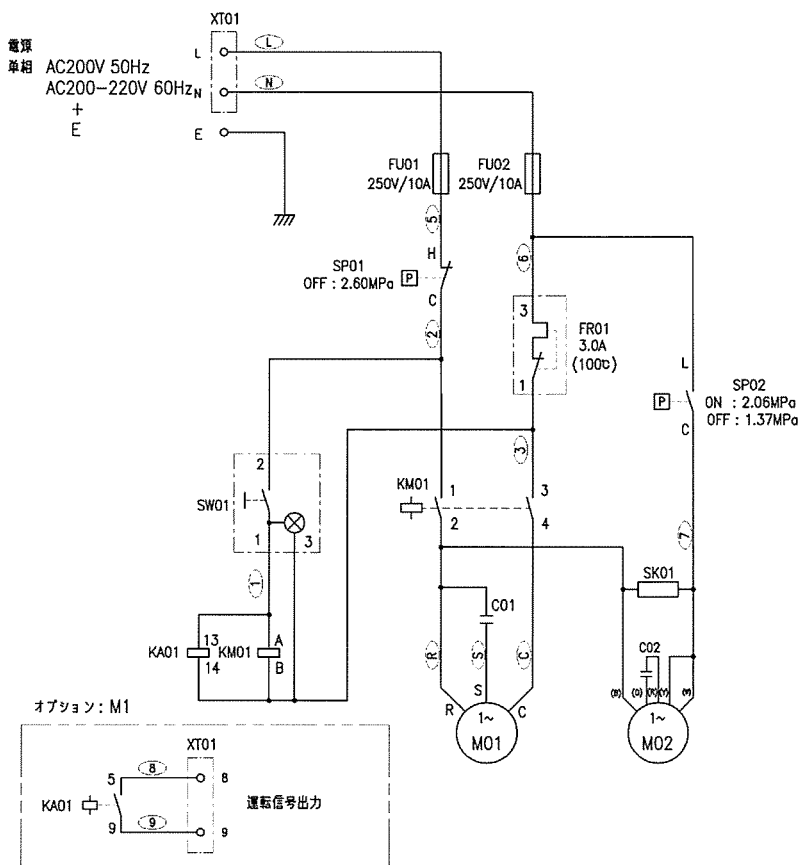
* 1: オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧 α 接点 (運転時、接点 8-9 閉)
- ・接点容量 : AC220V, 5A/DC24V, 5A 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。



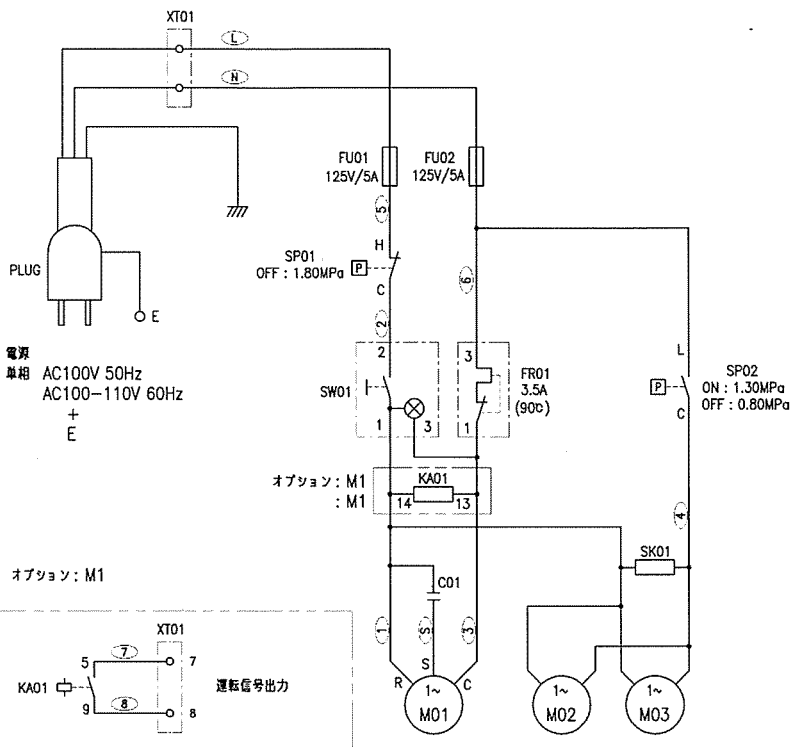
販売終了

GK5103-□-AC100V (□ : オプション記号)

下記記号に「印を打ってください。

*1: オプション分類	
☐	H 英文仕様
☐	H3 簡易輸出梱包
☐	M1 運転信号取出し
☐	N1 銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
M03 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サーボ駆動器
SP01 : 高圧圧カスイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
SW01 : ファン付運転、停止スイッチ
XT01 : 端子台
PLUG : プラグ付電源コード (アース付)
KA01 : リレー



注記

1. <オプション : M1 >

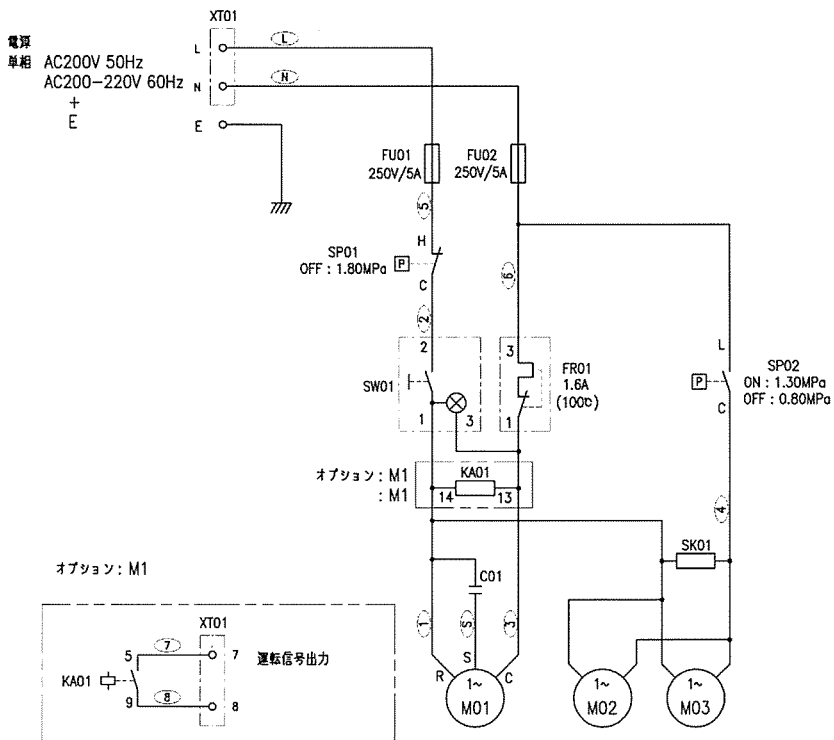
- ・送風運転は運転・停止スイッチ（SW01）をONの状態
でメイン電源の閉断で行なってください。
- ・運転信号 無電圧α接点（運転時、接点7-8用）
接点容量：AC220V、5A/DC24V、5A 抵抗負荷
＊接点には直流の微弱電流を使用しないでください。

GK5103-□-AC200V (□ : オプション記号)

下記記号に「/」印を打ってください。

*1: オプション分類	
☐	H 英文仕様
☐	H3 簡易輸出梱包
☐	M1 運転信号取出し

M01 : 圧縮機
M02 : ファンモータ
M03 : ファンモータ
C01 : 運転コンデンサ
FR01 : 過負荷保護装置
FU01 : ヒューズ
FU02 : ヒューズ
SK01 : サーボ駆動器
SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
SP02 : ファンコントロールスイッチ
SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
XT01 : 端子台
PLUG : ファン付電源コネクタ (ファース付)
KA01 : リレー



注記

1. <オブション : 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なってください。
 - ・運転信号 無電圧α接点（運転時、接点7-8閉）
接点容量：AC220V、5A/DC24V、5A 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。

販売終了

GK5104-□-AC100V (□ : オプション記号)

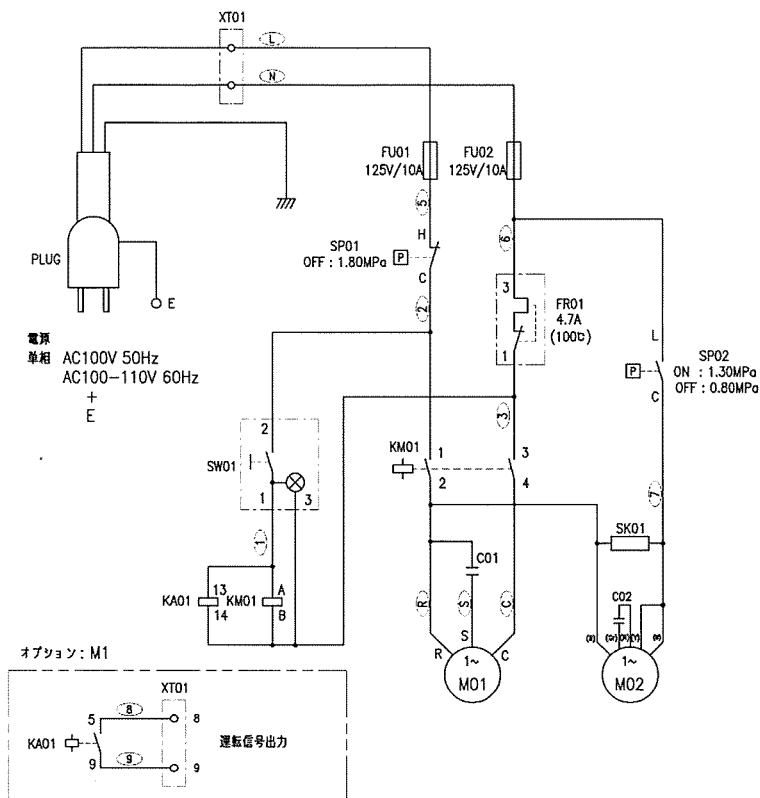
下記記号に「印」を打ってください。

*1: オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション: M1>
- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) をONの状態で行なってください。
 - ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
 - ・接点容量: AC220V, 5A/DC24V, 5A 低抵抗負荷
 - ・接点には直流の微弱電流を使用しないでください。



GK5104-□-AC200V (□ : オプション記号)

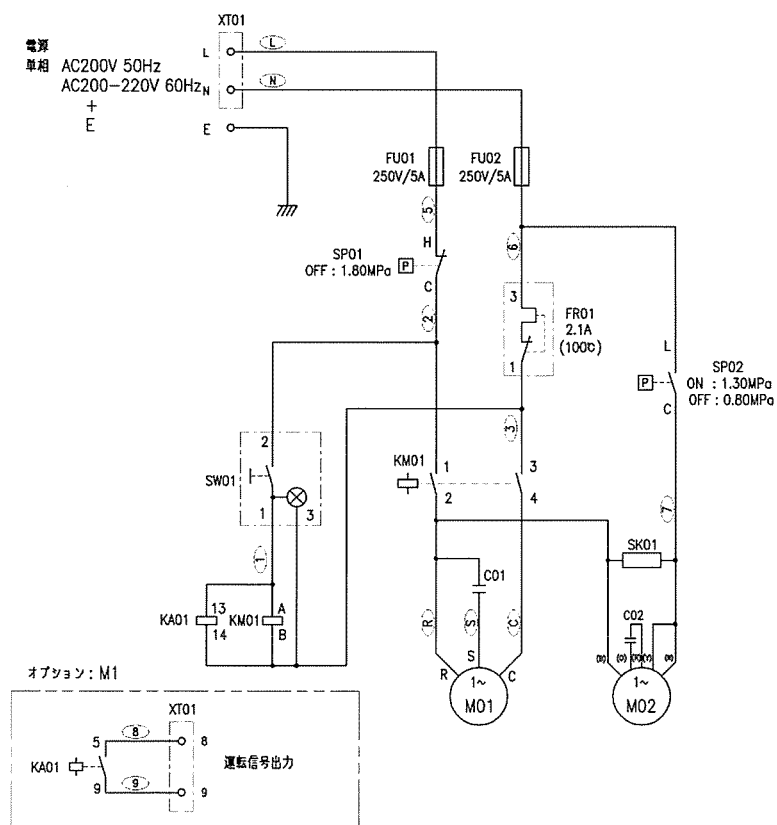
下記記号に「印」を打ってください。

*1: オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ファン付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション: M1>
- ・遠隔運転は運転・停止スイッチ (SW01) をONの状態で行なってください。
 - ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
 - ・接点容量: AC220V, 5A/DC24V, 5A 低抵抗負荷
 - ・接点には直流の微弱電流を使用しないでください。



販売終了

GK5106-□-AC100V (□ : オプション記号)

下記記号に「/」印を打ってください。

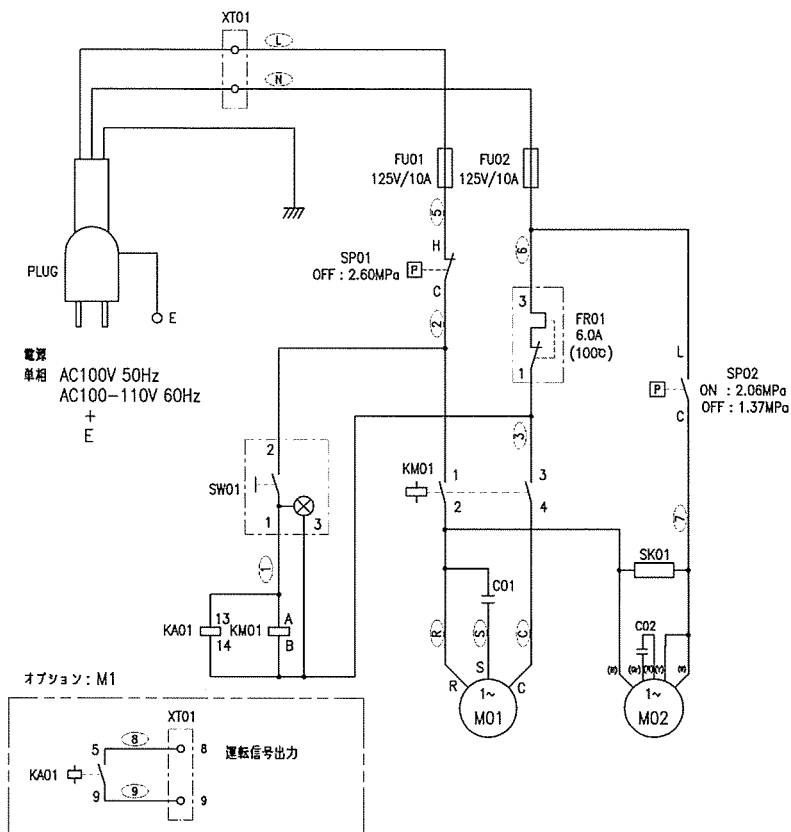
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ランプ付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
- 接点容量 : AC220V、5A/DC24V、5A 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。



GK5106-□-AC200V (□ : オプション記号)

下記記号に「/」印を打ってください。

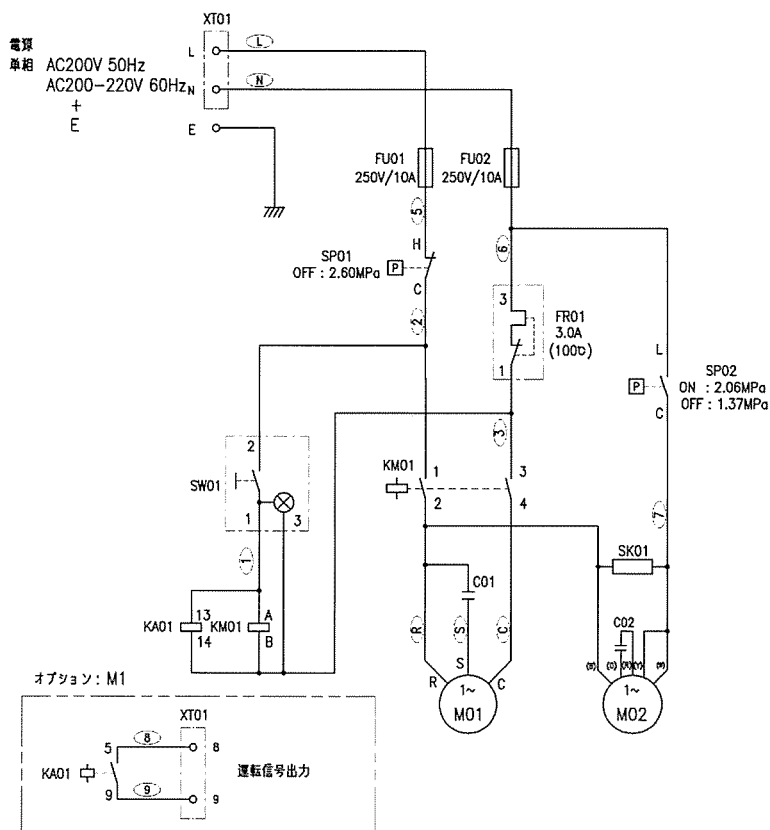
* 1 : オプション分類	
☐ H	英文仕様
☐ H3	簡易輸出梱包
☐ M1	運転信号取出し
☐ N1	銅管防錆塗装

M01 : 圧縮機
 M02 : ファンモータ
 C01 : 運転コンデンサ
 C02 : 運転コンデンサ
 FR01 : 過負荷保護装置
 FU01 : ヒューズ
 FU02 : ヒューズ
 SK01 : サージ吸収器
 SP01 : 高圧圧力スイッチ (手動リセット)
 SP02 : ファンコントロールスイッチ
 KM01 : 電磁接触器
 SW01 : ランプ付運転・停止スイッチ
 XT01 : 端子台
 KA01 : リレー

注記

1. <オプション : 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なってください。
- ・運転信号 無電圧α接点 (運転時、接点8-9閉)
- 接点容量 : AC220V、5A/DC24V、5A 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。



販売終了

販売終了

販売終了

CKD株式会社

東北

●北上営業所

〒024-0034 岩手県北上市諏訪町 2-4-26
TEL (0197) 63-4147 FAX (0197) 63-4186

●仙台営業所

〒984-0015 仙台市若林区卸町 2-2-1 (パックス 2・1 階)
TEL (022) 239-1851 FAX (022) 239-1856

●山形営業所

〒990-0834 山形県山形市清住町 3-5-19
TEL (023) 644-6391 FAX (023) 644-7273

北関東

●さいたま営業所

〒331-0812 さいたま市北区宮原町 3-297-2 (杉ビル 6 5 階)
TEL (048) 652-3811 FAX (048) 652-3816

●茨城営業所

〒300-0847 茨城県土浦市卸町 1-1-1 (関鉄つくばビル 4 階 C)
TEL (029) 841-7490 FAX (029) 841-7495

●宇都宮営業所

〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷 3-1-7 (NBF 宇都宮ビル 3 階)
TEL (028) 638-5770 FAX (028) 638-5790

●太田営業所

〒373-0813 群馬県太田市内ヶ島町 946-2 (大観総合ビル 1 階)
TEL (0276) 45-8935 FAX (0276) 46-5628

南関東

●東京営業所

〒105-0013 東京都港区浜松 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
TEL (03) 5402-3628 FAX (03) 5402-0122

●立川営業所

〒190-0022 東京都立川市錦町 3-2-30 (朝日生命立川錦町ビル 3 階)
TEL (042) 527-3773 FAX (042) 527-3782

●千葉営業所

〒274-0825 千葉県船橋市前原西 2-12-5 (朝日生命津田沼ビル 5 階)
TEL (047) 470-5070 FAX (047) 493-5190

●横浜営業所

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-17-19 (日総第 15 ビル 4 階)
TEL (045) 475-3471 FAX (045) 475-3470

●厚木営業所

〒243-0035 神奈川県厚木市愛甲 12-12-3
TEL (046) 226-5201 FAX (046) 226-5208

●甲府営業所

〒409-3867 山梨県中巨摩郡昭和町清水新居 1509
TEL (055) 224-5256 FAX (055) 224-3540

●東京支店

〒105-0013 東京都港区浜松 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階)
TEL (03) 5402-3620 FAX (03) 5402-0120

北陸・信越

●長岡営業所

〒940-0088 新潟県長岡市柏町 1-4-33 (高野不動産ビル 2 階)
TEL (0258) 33-5446 FAX (0258) 33-5381

●松本営業所

〒399-0033 長野県松本市大字笹賀 5945
TEL (0263) 25-0711 FAX (0263) 25-1334

●富山営業所

〒939-8071 富山県富山市上袋 100-35
TEL (076) 421-7828 FAX (076) 421-8402

●金沢営業所

〒920-0025 石川県金沢市駅西本町 3-16-8
TEL (076) 262-8491 FAX (076) 262-8493

東海

●名古屋営業所

〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
TEL (0568) 74-1371 FAX (0568) 77-3291

●豊田営業所

〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田 103
TEL (0565) 54-4771 FAX (0565) 54-4755

●静岡営業所

〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹 1-3-5
TEL (054) 237-4424 FAX (054) 237-1945

●浜松営業所

〒435-0016 浜松市東区和田町 438
TEL (053) 463-3021 FAX (053) 463-4910

●四日市営業所

〒512-1303 三重県四日市市小牧町字高山 2800
TEL (059) 339-2140 FAX (059) 339-2144

●名古屋支店

〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
TEL (0568) 74-1356 FAX (0568) 77-3317

関西

●大阪営業所

〒550-0001 大阪府西成区土佐堀 1-3-20
TEL (06) 6459-5775 FAX (06) 6446-1955

●大阪東営業所

〒577-0083 大阪府守口市京阪本通 1-2-3
(損保ジャパン守口ビル 6 階)
TEL (06) 4250-6333 FAX (06) 6991-7477

●滋賀営業所

〒524-0033 滋賀県守山市浮気町字中ノ町 300-21 (第 2 小島ビル 4 階)
TEL (077) 514-2650 FAX (077) 583-4198

●京都営業所

〒612-8414 京都市伏見区竹田段川原町 35-3
TEL (075) 645-1130 FAX (075) 645-4747

●奈良営業所

〒639-1123 奈良県大和郡山市筒井町 460-15 (オックス・ロジナ 1 階)
TEL (0743) 57-6831 FAX (0743) 57-6821

●神戸営業所

〒673-0016 兵庫県明石市松の内 2-6-8 (西明石スポーツビル 3 階)
TEL (078) 923-2121 FAX (078) 923-0212

●大阪支店

〒550-0001 大阪府西区土佐堀 1-3-20
TEL (06) 6459-5770 FAX (06) 6446-1945

中国

●広島営業所

〒730-0029 広島市中区三川町 2-6 (くれしん広島ビル 3 階)
TEL (082) 545-5125 FAX (082) 244-2010

●岡山営業所

〒700-0916 岡山県岡山市西之町 10-104
TEL (086) 244-3433 FAX (086) 241-8872

●山口営業所

〒747-0801 山口県防府市駅南町 6-25
TEL (0835) 38-3556 FAX (0835) 22-6371

四国

●高松営業所

〒761-8071 香川県高松市伏石町 2158-10
TEL (087) 869-2311 FAX (087) 869-2318

●松山営業所

〒790-0053 愛媛県松山市竹原 2-1-33 (サンライト竹原 1 階)
TEL (089) 931-6135 FAX (089) 931-6139

九州

●福岡営業所

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-10-2 (アステア博多ビル 5 階)
TEL (092) 473-7136 FAX (092) 473-5540

●熊本営業所

〒869-1103 熊本県菊池郡菊陽町久保田 2799-13
TEL (096) 340-2580 FAX (096) 340-2584

本社

●本社・工場

〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
TEL (0568) 77-1111 FAX (0568) 77-1123

●営業本部

〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
TEL (0568) 74-1303 FAX (0568) 77-3410

●海外事業本部

〒485-8551 愛知県小牧市応時 2-250
TEL (0568) 74-1338 FAX (0568) 77-3461

お客様技術相談窓口フリーダイヤル 0120-771060

受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00

(土日、休日除く)

CKD Corporation

□ 2-250 Oujii Komaki,Aichi 485-8551,Japan

□ PHONE +81-(0)568-74-1338

FAX +81-(0)568-77-3461

U.S.A.

CKD USA CORPORATION

●HEADQUARTERS

4080 Winnetka Avenue, Rolling Meadows, IL 60008 USA
PHONE +1-847-368-0539 FAX +1-847-788-0575

・CINCINNATI OFFICE

・SAN ANTONIO OFFICE

・SAN JOSE OFFICE

Canada

CKD CANADA

35 Green Valley Drive, Unit #409, Kitchener, Ontario,
N2P 2A5, Canada

PHONE +1-519-208-5983 FAX +1-519-208-5983

Europe

CKD EUROPE BRANCH

De Fruittuinen 28 Hoofddorp 2132NZ The Netherlands
PHONE +31-(0)23-5541490 FAX +31-(0)23-5541491

・CZECH OFFICE

・BELGIUM OFFICE

・UK OFFICE

・GERMAN OFFICE

Malaysia

M-CKD PRECISION SDN.BHD.

●HEADQUARTERS

Lot No.6,Jalan Modal 23/2, Seksyen 23, Kawasan, MIEL,
Fasa 8, 40300 Shah Alam,Selangor Darul Ehsan, Malaysia

PHONE +60-(0)3-5541-1468 FAX +60-(0)3-5541-1533

・JOHOR BAHRU OFFICE

・MELAKA OFFICE

・PENANG OFFICE

Thailand

CKD THAI CORPORATION LTD.

●SALES HEADQUARTERS-BANGKOK OFFICE

Suwan Tower, 14/1 Soi Saladaeng 1, North Sathorn Rd., Bangrak,
Bangkok 10500 Thailand

PHONE +66-(0)2-267-6300 FAX +66-(0)2-267-6305

・LAEMCHABANG OFFICE

・NAVANAKORN OFFICE

・EASTERN SEABORD OFFICE

・LAMPHUN OFFICE

・KORAT OFFICE

・AMATANAKORN OFFICE

Singapore

CKD SINGAPORE PTE LTD.

705 Sims Drive #03-01/02, Shun Li Industrial Complex,
387384 Singapore

PHONE +65-6744-2623 FAX +65-6744-2486

Taiwan

台湾喜開理股份有限公司

TAIWAN CKD CORPORATION

台北縣五股鄉五權五路 16 号 1 樓

IF., No.16, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei Country 248,
Taiwan (R.O.C)

PHONE +886-(0)2-2298-2866 FAX +886-(0)2-2298-0322

China

喜開理(上海)機器有限公司

CKD(SHANGHAI)CORPORATION

●営業部/上海事務所

(SALES HEADQUARTERS / SHANGHAI OFFICE)

中国上海市徐 匯 区虹梅路 1905 号遠中科研大樓 6 樓 601 室
Room 601,Yuan Zhong Scientific Research Building,

1905 Hongmei,Road,Shanghai,200233,China

PHONE +86-(0)21-61911888 FAX +86-(0)21-60905356

・無錫事務所(WUXI OFFICE)

・南京事務所(NANJING OFFICE)

・杭州事務所(HANGZHOU OFFICE)

・武漢事務所(WUHAN OFFICE)

・青島事務所(QINGDAO OFFICE)

・蘇州事務所(SUZHOU OFFICE)

・北京事務所(BEIJING OFFICE)

・天津事務所(TIANJING OFFICE)

・長春事務所(CHANG CHUN OFFICE)

・大連事務所(DALIAN OFFICE)

・瀋陽事務所 SHENYANG OFFICE)

・西安事務所(XIAN OFFICE)

・重慶事務所(CHONGQING OFFICE)

・成都事務所(CHENGDU OFFICE)

・広州事務所(GUANGZHOU OFFICE)

・深圳事務所(SHENZHEN OFFICE)

・福州事務所(FUZHOU OFFICE)

・東莞事務所(DONGGUAN OFFICE)

Korea

CKD KOREA CORPORATION

3rd FL, Sam Young B/D, 371-20

Sinsu-Dong, Mapo-Gu, Seoul, 121-110, Korea

PHONE +82-(0)2-783-5201~5203 FAX +82-(0)2-783-5204