



# 冷凍式エアドライヤ オプション取扱説明書

## 適用型式

**IDU8E-10-T～IDU15E-10-T**  
**IDU8E-20-T～IDU15E-20-T**

- ・本取扱説明書はオプション仕様Tに対応するものです。
- ・その他のオプション仕様につきましては、併せてそのオプション記号に対応する取扱説明書をご参照ください。
- ・オプション以外の部分につきましては、標準の取扱説明書をご参照ください。

### 1. オプション仕様

本製品は標準仕様に運転信号と異常信号を取り出せる端子台を設けたものです。

- ・運転信号と異常信号は無電圧接点で出力されます。

運転信号・・・運転時：閉

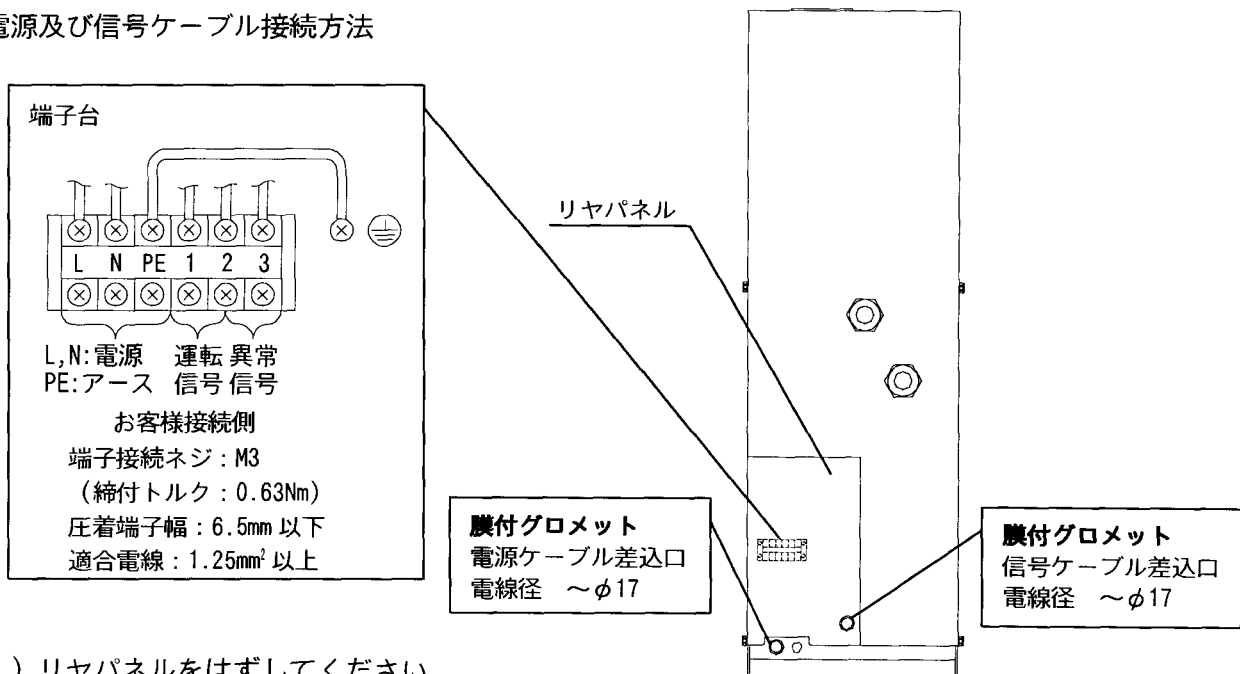
異常信号・・・異常停止時：閉

- ・接点容量：AC200V, 1A（最小電流値：AC10mA, DC30mA）

### 2. 遠隔操作について

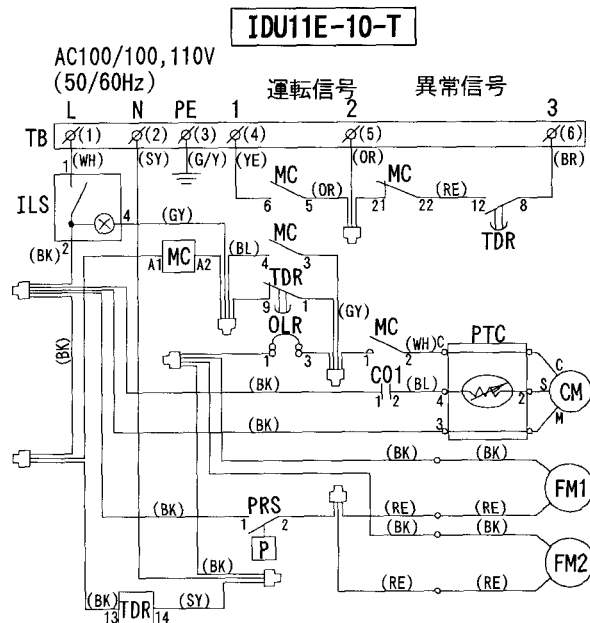
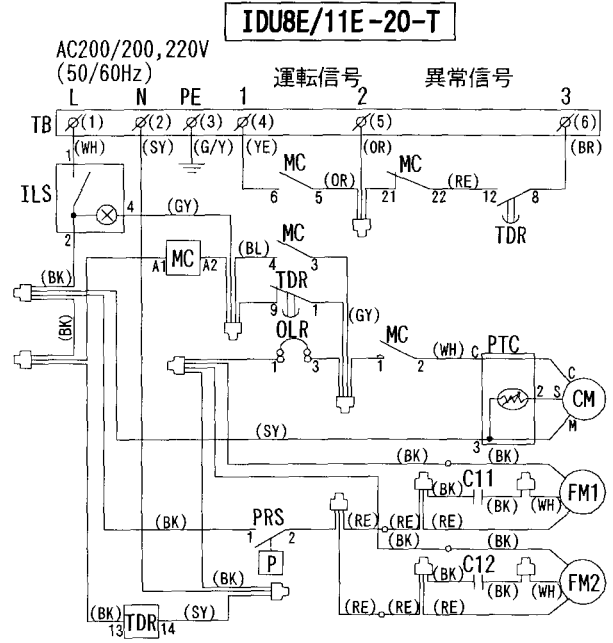
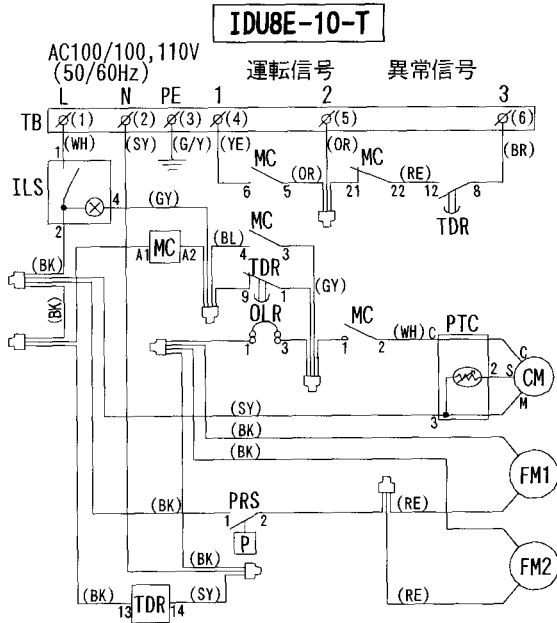
- ・遠隔操作される場合は、本体のランプ付スイッチをONにした状態で電源側をON, OFFして下さい。
- ・遠隔操作される場合も、停止後3分以上経過して運転されるようにして下さい。3分以内の再起動では、保護機器（オーバロードリレー）作動により起動しない場合があります。  
また、発停頻度は5回/1時間以内として下さい。（モータ故障防止のため）

### 3. 電源及び信号ケーブル接続方法



- 1) リヤパネルをはずしてください。
- 2) 電源ケーブル差込口（膜付グロメット）にお客様準備の電源ケーブルを通し、ベース穴より端子台近くに電源ケーブルを引き込んでください。
- 3) 端子に電源ケーブルを接続してください。
- 4) 信号ケーブル差込口（膜付グロメット）にお客様準備の信号ケーブルを通し、端子台近くに信号ケーブルを引き込んでください。
- 5) 端子台に信号ケーブルを接続してください。
- 6) リヤパネルを取付けてください。

4. 電気配線図



記号 SYMBOL	名称 DESCRIPTION
CM	冷凍用圧縮機 Compressor Motor
FM1	凝縮器用ファンモータ Fan Motor For Condenser
FM2	アフタクーラ用ファンモータ Fan Motor For Aftercooler
OLR	オーバロードリレー Overload Relay
PTC	PTCスタータ PTC Starter
ILS	ランプ付スイッチ Illuminated Switch
PRS	冷媒圧カススイッチ Pressure Switch
C01	冷凍用圧縮機運転用キャパシタ Capacitor For Running Compressor Motor
C02	冷凍用圧縮機運転用キャパシタ Capacitor For Running Compressor Motor
C11	ファンモータ運転用キャパシタ Capacitor For Running Fan Motor
C12	ファンモータ運転用キャパシタ Capacitor For Running Fan Motor
PC	電源コード Power Supply Code
TB	端子台 Terminal Block
TM	端子台 Terminal Block
TDR	遅延リレー Time Delay Relay
R	抵抗器 Resistor
RY	起動用リレー Starting Relay

記号 SYMBOL	線色 WIRE COLOR	記号 SYMBOL	線色 WIRE COLOR
(BK)	黒 Black	(YE)	黄 Yellow
(WH)	白 White	(BR)	茶 Brown
(GY)	灰 Gray	(BL)	青 Blue
(SY)	空 Sky Blue	(OR)	橙 Orange
(RE)	赤 Red	(G/Y)	緑/黄 Green/Yellow

