

取付説明書

対応モデル：40 - 150EOZDJ / EOZCJ, 33 - 125EFOZDJ / EFOZCJ, 13 - 15EKOZD, 11 - 20EFKOZD

リモートスタートパネルキット GM88292-KP1 / GM-88292-KP2

はじめに

このマニュアルに記載されている事柄に従って発電機をリモートで始動 / 停止するリモートパネルを設置してください。

このコントローラーは DecisionMaker3500 を装備した発電機にのみ使用することができます。コントロールパネルの機種選定には図 1 を、各種機能に関しては図 2 を参照してください。

発電機セット電圧	キット番号
12	GM-88292-KP1
24	GM-88292-KP2

図 1 コントロールパネルの選択

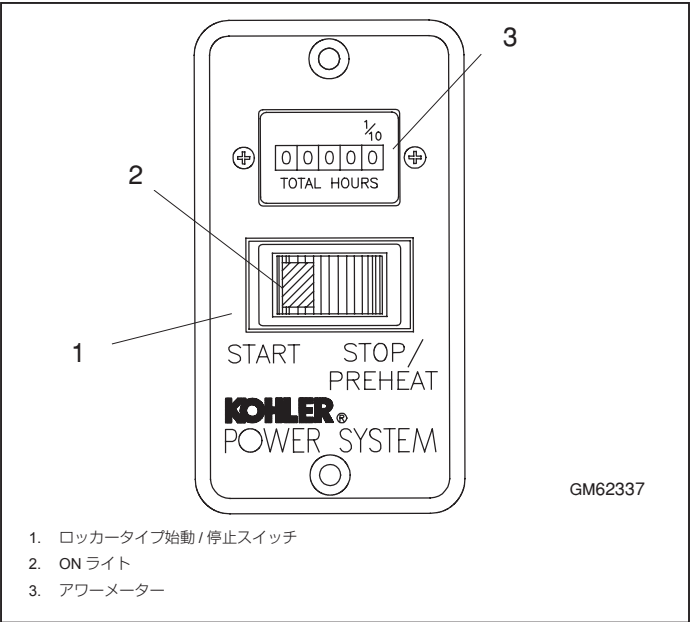


図 2 パネル各種機能

アワーメーターには発電機のメンテナンススケジュールの参考となる総稼働時間が記録されます。

注意：既に設置され、稼働している発電機へ取り付ける場合は本体のパネルには今までの稼働時間が記録されているため、リモートコントロールパネルに表示される時間と表示が食い違う場合があります。

その場合、メンテナンススケジュールの参考にする稼働時間は本体のパネル、またはリモートコントローラーどちらかの表示を基準にしてください。

注意：リモートコントロールパネルの取付にはリモートエクステンションハーネスキットが必要となります。図 3 を参照して必要なリモートエクステンションハーネスキットを選択してください。

リモートエクステンションハーネスキットは全長が 30.5m (100ft) を超えないように注意してください。

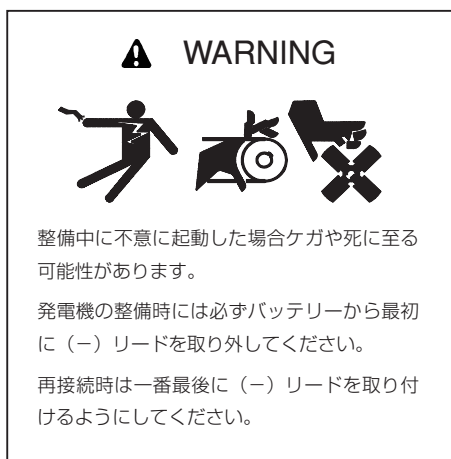
品名	全長	品番	解説
エクステンションハーネス	7.6m (25ft)	GM88294-KP1	図 6
	15.2m (50ft)	GM88294-KP2	
	30.5m (100ft)	GM88294-KP3	

図 3 コネクター / ハーネスキットの選択

取付の前にこのマニュアルをよく読んで記載されている内容に従って取り付けるようにしてください。

安全のために

取付の際は安全のためこのマニュアルに記載されている事項に従って取り付けるようにしてください。



誤始動によって深刻なケガや死に至る可能性があります。

発電機の周辺で作業したり、部品や配線を接続する際には発電機の誤始動を防止するために以下の手順を取ってください。

(1) 発電機のマスタースイッチを OFF にする。(2) バッテリーチャージャーへの電源を OFF にする。(3) 始動用バッテリーからバッテリーケーブルを取り外す。その際には－リードから取り外すようにしてください。取付の際には－リードを最後に取り付けるようにしてください。以上の手順により切替スイッチやリモートスイッチ、リモートコンピューターからの始動信号による誤始動を防止します。

取付手順

1. 発電機周辺機器の取り外し

- 1-1. 発電機のマスターコントロールの OFF/RESET ボタンを押してください。
- 1-2. バッテリーチャージャーを装備している場合は取り外してください。
- 1-3. 発電機の始動用バッテリーを－リードから先に取り外します。

2. コントロールパネルキットの取付

- 2-1. 取付場所はホイールハウスやブリッジの常時乾燥した場所でコントロールパネルの寸法（取付部の深さも含む）やハーネスの全長を考慮して決定してください。

図 5 においてコントロールパネルの寸法に関して記載されています。埋め込む場合の深さのクリアランスを最低でも 76.2mm（3 インチ）取るようにしてください。

コントロールパネルの電気配線に関しては図 7 に記載されています。

- 2-2. コントロールパネルを 2 本のネジで固定してください。（固定用ネジは付属していません）
- 2-3. 図 6 と図 7 を参照してエクステンションハーネスの 6 ピンコネクタをリモートコントロールパネルの 6 ピンコネクタへ接続します。

- 2-4. エクステンションハーネスのリード終端部を発電機のジャンクションボックス内部にあるターミナルブロック 12 のターミナルストリップへ繋ぎ込みます。図 4、図 6、図 8 を参照してください。

エクステンション ハーネスリード	ターミナルブロック 12 ターミナルストリップ接続箇所
4	3
70	70
N	7N

図 4 ターミナルブロック 12 へのエクステンションハーネス接続

- 2-5. ハーネス保護のためゴムグロメットやケーブルタイを使用してください。

3. 発電機周辺機器の取付

- 3-1. 発電機が OFF になっていることを確認してください。
- 3-2. 発電機の始動用バッテリーを取り付けますがその際には－リードを最後に取り付けるようにしてください。
- 3-3. バッテリーチャージャーを装備していた場合はバッテリーチャージャーを取り付けてください。

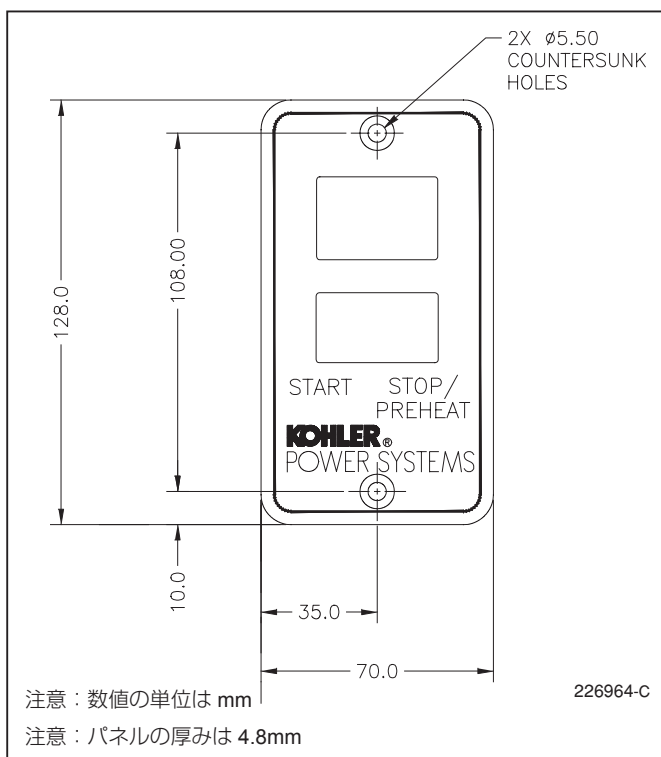


図 5 パネル寸法

4. 発電機の実作

- 4-1. 発電機の実マスターコントロールの AUTO ボタンを押してください。
- 4-2. リモートコントロールパネルのボタンを START 側へ押して発電機を始動させます。発電機が始動してリモートコントロールパネルのアワーマーターが正常に作動しているか確認してください。
- 4-3. 発電機を停止させたい場合はリモートコントロールパネルのボタンを STOP 側へ押すと発電機は停止します。

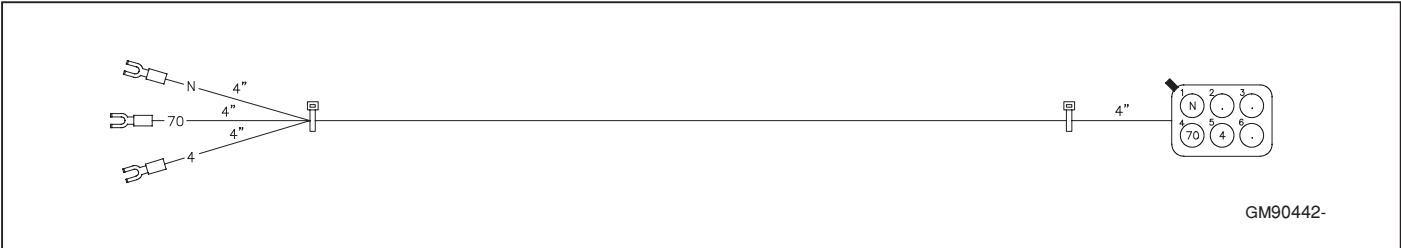


図 6 エクステンションハーネス（別売）
25ft（GM-88294-KP1）、50ft（GM-88294-KP2）、100ft（GM-88294-KP3）

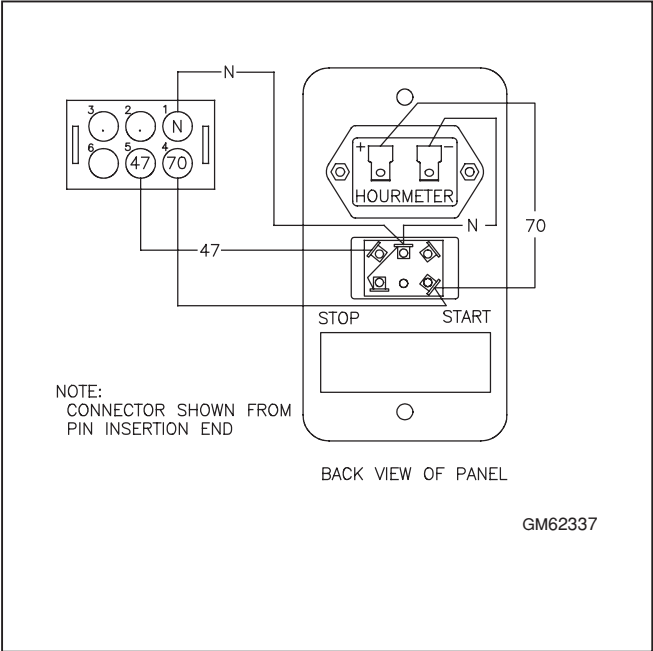


図 7 パネル配線図

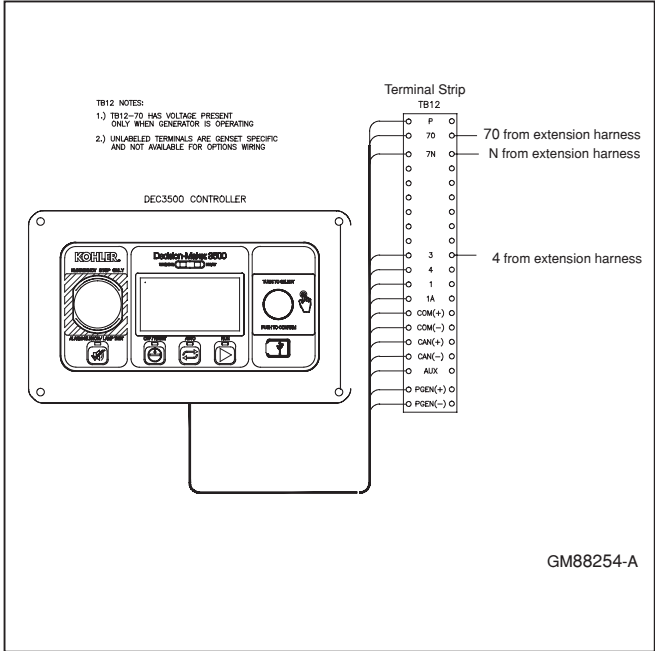


図 8 ターミナルブロック 12 接続図

パーツリスト

リモートスタートパネルキット

GM88292-KP1, GM88929-KP2				
数量	品名	共通部品	固有部品	
			GM88292-KP1	GM88292-KP2
1	パネルアッシー		GM62337	GM62338
1	アワーマーター	238736		
1	パネル	226964		
1	ワイヤリングハーネス	344391		
1	ロッカースイッチ		344392	344398

KOHLER CO., Kohler, Wisconsin 53044 USA
Phone 920-457-4441, Fax 920-459-1646
For the nearest sales and service outlet in the
US and Canada, phone 1-800-544-2444
KOHLERPower.com

Kohler Power Systems
Asia Pacific Headquarters
7 Jurong Pier Road
Singapore 619159
Phone (65) 6264-6422, Fax (65) 6264-6455



Turtle Marine Inc.

<http://turtle-marine.com>

有限会社タートルマリン

〒851-3305

長崎県西海市西彼町喰場郷 938-7

TEL : 0959-29-5055

FAX : 0959-29-5566

E-mail : info@turtle-marine.com

Availability is subject to change without notice. Kohler Co. reserves the right to change the design or specifications without notice and without any obligation or liability whatsoever. Contact your local Kohler generator set distributor for availability.

©2015 by Kohler Co. All rights reserved.

TT-1665 6/15