

# 自動起動・停止発動発電機

—LPガス／ガソリン(非常時)—

定格出力：3.15kVA 50/60Hz



EPC-10

EP3200iWE (改)

\*受注生産

株式会社MTS & プランニング

TEL 024-533-1611 FAX 024-533-1612

URL <https://mts-p.jp>

# 納入仕様

## 発電機 EP3200iWE(改)

### ●基本性能

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| 定格電圧                 | AC100V                                                 |
| 周波数                  | 50／60Hz *スイッチ切替                                        |
| 定格出力                 | 3. 15kVA                                               |
| エンジン                 | 空冷4サイクルOHCエンジン                                         |
| 総排気量                 | 149. 5cm3                                              |
| 使用燃料                 | LPG (プロパンガス)<br>無鉛レギュラーガソリン(非常時)<br>*同時使用は出来ません        |
| 騒音レベル(7m)            | 62dBA                                                  |
| 運転可能時間<br>(定格1／4負荷時) | プロパンガス(8kgボンベ):約16時間<br>ガソリン(満タン時):約7. 2時間             |
| ガソリンタンク容量            | 7. 5リットル                                               |
| エンジンオイル量             | 0. 9リットル                                               |
| 本体サイズ                | 595mm×375mm×510mm                                      |
| 本体重量                 | 32kg                                                   |
| コンセント数               | 100V－15A コンセント:2個<br>100V－30A コンセント:1個<br>直流(12V)コンセント |
| 分電盤用電力供給ポート          | 無鉛レギュラーガソリン(非常時)                                       |

納入仕様

コントローラ EPC-10

●電源切替部

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 定格使用電圧  | AC100V            |
| 定格電流    | 10A               |
| 周波数     | 50／60Hz           |
| 相数      | 単相                |
| 極数      | 2P                |
| 入力ブレーカー | 商用 10A<br>発電機 10A |

＊切替動作時の瞬断有り。付属レバーによる手動切替操作可

●自動始動部

|              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源電圧         | 12V (発電機バッテリーより供給)                                                                      |
| 起動方法         | 手動起動<br>商用電源停電検知による自動起動                                                                 |
| 前面パイロットランプ表示 | 商用電源入力／発電機電源入力<br>商用電源選択／発電機電源選択                                                        |
| コントローラー部表示   | 回転数／周波数／発電機交流電圧／発電機負荷電流<br>バッテリー電圧／稼働時間／積算稼働時間<br>＊回転数(極数と周波数による計算値 インバーター<br>発電機の場合一定) |

●自動起動設定 ※( )内出荷時設定

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| リトライ回数 | 1～30回  | (1回)  |
| 起動遅延   | 0～240秒 | (10秒) |
| 予熱遅延   | 0～240秒 | (2秒)  |
| クランク時間 | 3～60秒  | (5秒)  |
| リトライ間隔 | 3～60秒  | (10秒) |
| 冷却遅延   | 0～999秒 | (30秒) |

納入仕様

●アラーム設定 ※( )内出荷時設定

|         |          |        |
|---------|----------|--------|
| 過電圧アラーム | 100～500V | (115V) |
| 低電圧アラーム | 50～380V  | (85V)  |
| 過電流アラーム | 1-2000A  | (10A)  |

●接点出力

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 使用リレー | ソリッドステートリレー G3R-IAZR1SN |
| 負荷電圧  | DC 4～32V                |
| 負荷電流  | 0.1～100mA               |
| 商用電源  | 通常-クローズ 停電-オープン         |
| 発電機電源 | 発電-クローズ 停止-オープン         |

●入出力コネクタ

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 商用電源入力  | 七星化学研究所 NCS-254-R   |
| 発電機電源入力 | 七星化学研究所 NCS-254-R   |
| 切替電源出力  | 七星化学研究所 NCS-254-R   |
| 発電機制御出力 | 七星化学研究所 NCS-164-RCH |
| 電磁弁制御出力 | 七星化学研究所 NCS-162-RCH |
| ALM接点出力 | D-SUB 9P メス         |