

## 技術データ表

### ATG 480 S/D – 多燃料-発電機

|   |    |    |     |                          |
|---|----|----|-----|--------------------------|
| 1500rpm – 50Hz<br>1800rpm – 60Hz<br>DEUTZ | 三相 | 防音 | 水冷式 | ディーゼル<br>エンジン<br>(DEUTZ) |
|---|----|----|-----|--------------------------|

### 構造

#### 超低騒音モデル (7m) 67 ~ 73 dB(A)



エンジン/交流機 柔軟性のあるディスク連結を通じ結合した一体鋳造型ユニット、溶接による鋼鉄基礎枠組への設置、土台部位振動対策を完備。15/10 鋼板ドア付き防音筐体、防音素材、内部サイレンサー、鋼鉄製の取っ手と蝶番、鍵付きの外部燃料タンクキャップ、吊り上げフック、RAL 1004 (明るい黄色) のパウダー塗装。

(写真は本機の例示目的に限る)

### 電気パネル

|                 |
|-----------------|
| 磁気熱ブレーカー と 地路装置 |
| 発電機端子           |
| オイルゲージ          |
| 水温ゲージ           |
| 燃料レベル インジケーター   |
| 電圧計 +面 切り替えスイッチ |
| 電流計             |
| 周波数計            |
| 経過時間形           |
| 緊急停止ボタン         |

### 制御装置

#### BE24:

4桁表示 LCD ディスプレイ搭載のキー・スタート制御装置

パラメーター表示：単相電流、単相電圧、周波数、直流電圧電池、D+電圧、経過時間、30 個のプログラム可能パラメーターと設定、15 個のシャットダウンと警報パターン



**技術データ**

| 装備詳細(ISO 8528/1)                   | 50Hz           | 60Hz      |
|------------------------------------|----------------|-----------|
| 力率 0.8 におけるスタンバイ出力                 | 480 kVA        | 512 kVA   |
| 力率 0.8 におけるプライム出力                  | 450 kVA        | 464 kVA   |
| 力率 0.8 におけるスタンバイ出力                 | 384 kW         | 409.6 kW  |
| 力率 0.8 におけるプライム出力                  | 360 kW         | 371.2 kW  |
| 端末への使用可能電圧                         | 400/230 V      | 460/265 V |
| 一体型ディーゼル燃料タンク<br>(植物油外部燃料タンクは含まれず) | 430 L          |           |
| 鉛蓄電池                               | 24V 200Ah      |           |
| 寸法 (mm)                            | 4300x1600x2300 |           |
| 重量 (Kg)                            | 5380           |           |

| エンジン     | 50Hz                  | 60Hz     |
|----------|-----------------------|----------|
| 商標と型式    | DEUTZ<br>BF8M1015C-G2 |          |
| 機械式調速機   | ISO 3046              |          |
| 最大出力     | 401.9 kW              | 401.9 kW |
| 1 分間の回転数 | 1500                  | 1800     |
| 汽筒数      | V 型 8                 |          |
| 排気量      | 15.874 L              |          |
| 燃料消費量    | 67.8 L/h              | 72.2 L/h |

| 交流発電機              | 50Hz                      | 60Hz    |
|--------------------|---------------------------|---------|
| 商標と型式              | MECC ALTE<br>EC040-2S (*) |         |
| 調速機電圧との同期          | ± 0.5%                    |         |
| 極                  | 4                         |         |
| 固定子/回転子 絶縁 (耐熱クラス) | H                         |         |
| 保護等級 (防水保護)        | IP21                      |         |
| 連続出力               | 450 kVA                   | 540 kVA |

(\*) もしくは類似商標

社の方針と継続的な開発に準拠します。