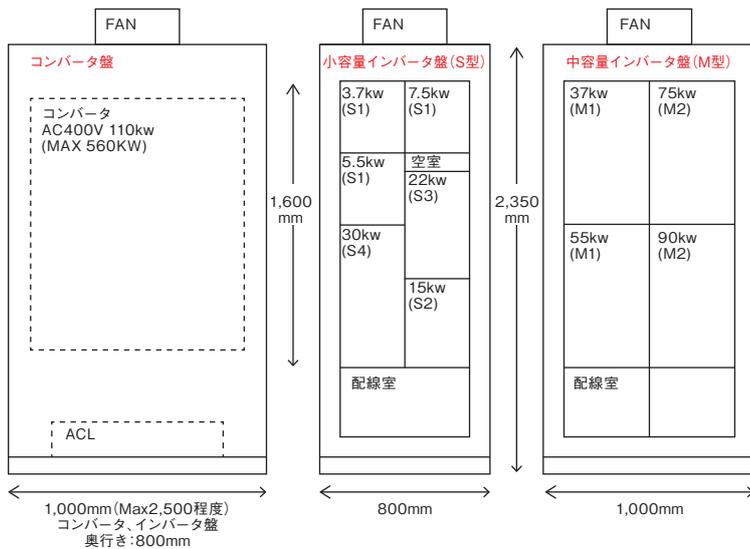


段積みインバータ盤

テックス
エンジ
の強み

- ・三菱電機製汎用インバータを活用した段積み構造のインバータ盤です。
- ・従来型のインバータ盤と比べて1.25～2倍の集積率があります。(コンパクト構造)
- ・ユニットのオンライン着脱が可能で、メンテナンス性に優れています。

●外観・構造



ユニット引き抜き



専用リフターで引き抜き



ユニット外観



ユニット内部



●外観例



●操作面



- ①制御電源入/切COS
- ②MC電源入/切COS
- ③INVパラメータユニット
- ④USB接続ポート
- ⑤USB接続デバイス

●ユニットタイプ

S型段積みインバータに収納
S1ユニット(0.4kW～7.5kW H400)
S2ユニット(11kW～15kW H500)
S3ユニット(18.5kW～22kW H600)
S4ユニット(30kW H800)

M型段積みインバータに収納
M1ユニット(37kW～55kW H800)
M2ユニット(75kW～90kW H900)

インバータは、三菱電機製FREQROL-A800^{※1}を採用

※1 FREQROL-A800は三菱電機の登録商標です。
※2 PROFIBUSはPROFIBUS Internationalの商標登録です。

主仕様

S型段積みインバータ盤(30kWまで収納)
最大8ユニット収納可能 W800 H2350 D800
M型段積みインバータ盤(90kWまで収納)
最大4ユニット収納可能 W1000 H2350 D800

特徴

- ・ユニットのオンライン着脱可能
- ・主幹制御とは汎用ネットワーク(PROFIBUS^{※2})にて接続が可能
- ・インバータ2次側に接触器(52)を標準装備
非常停止回路、安全SW回路に使用

お問い合わせ
日鉄テックスエンジ株式会社 電計事業本部

■営業部
〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL: 03-6860-6630
<https://www.tex.nipponsteel.com>