

多段積み インバータ盤 JPDrive-INV

省スペース・保守性に優れた
インバータ盤をご提供します!

三菱電機製汎用インバータA800シリーズを採用し、
省スペース・省メンテナンスをコンセプトに開発され
たインバータ盤です。

*JPDriveは、JFEプラントエンジの登録商標です。



用途

- 22kW以下のインバータ電動機が多数ある設備
- 停電せずにインバータユニットを交換したい設備
- インバータ盤設置スペースに制限がある場合

製品の特徴

I. 多段積みユニット構造による省スペース

- 34kVA以下のインバータを、1面当たり8ユニット収納、
省スペースを実現。

II. 高い保守性

- 引出し構造のユニットで、停電することなくユニットの引出し・
挿入が可能。
- ユニット前面の操作パネルで、設定・監視が可能。
- USBで設定ツールとの接続可能。
- 専用リフタでユニットの引出し・挿入が容易。

III. 汎用性

- 三菱電機製汎用インバータ採用で、故障時の安価・短期間
の交換・復旧が可能。
- PLCとの伝送はCC-Link IE Field、またはPROFIBUS-DPに
対応。

IV. 高効率性

- 直流電源方式で高効率運転が可能。
(共通コンバータ)



JFE プラントエンジ 株式会社

多段積み インバータ盤

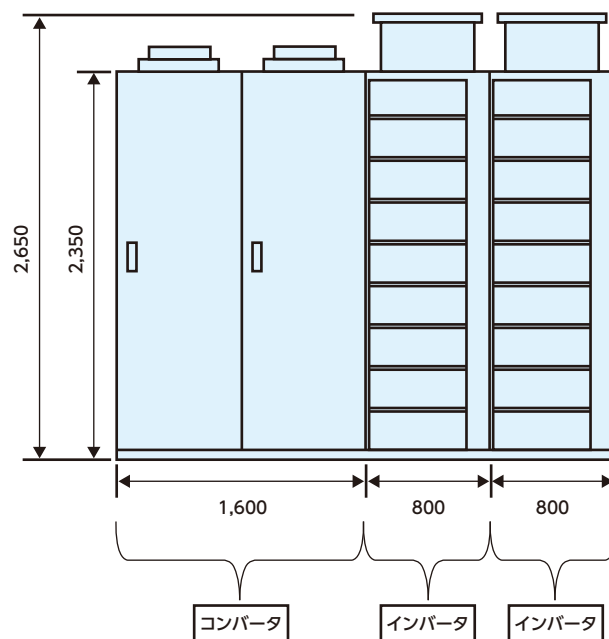
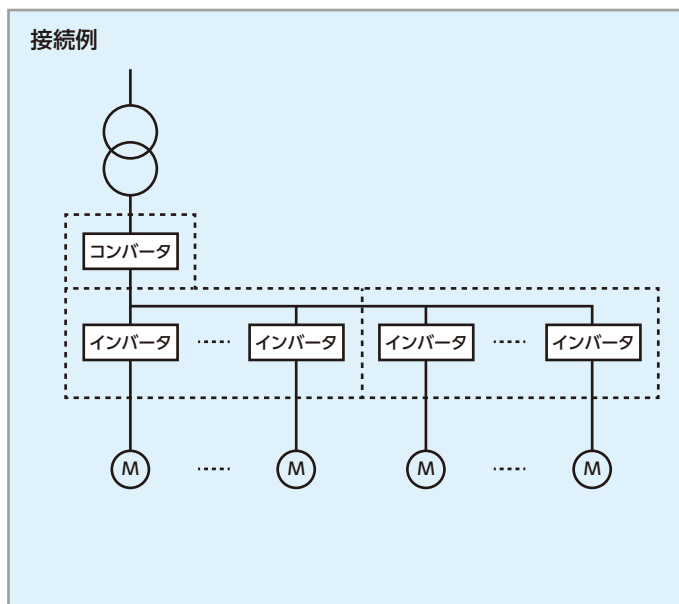
JFEプラントエンジニア にお任せください

仕様	
インバータユニット収納箱	<ul style="list-style-type: none"> ● 8ユニット/1面 ● 盤サイズ：W800 X H2,350 X D750 ● インバータユニットサイズ：W550 X H220 X D550 ● インバータユニット重量：35kg以下
インバータ容量	● 34kVA以下
給電方式	● 直流給電 *1
制御電源	● 単相AC100V 1kVA
出力電圧	● 三相AC400V
伝送方式	● CC-Link IE Field または PROFIBUS-DP
冷却方式	● 強制風冷式
設置場所、盤周囲温度	● 屋内 0～+40℃
保守機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷却ファン回転低下検出 ● 盤内温度上昇検出 ● 地絡検出



*コンバータ(三相AC400V入力)と組み合わせが必要となります。

多段積みINV盤ユニット



是非ご相談ください。
<https://www.jfe-planteng.co.jp/>
 最寄りの営業所・支店はHPをご覧ください。