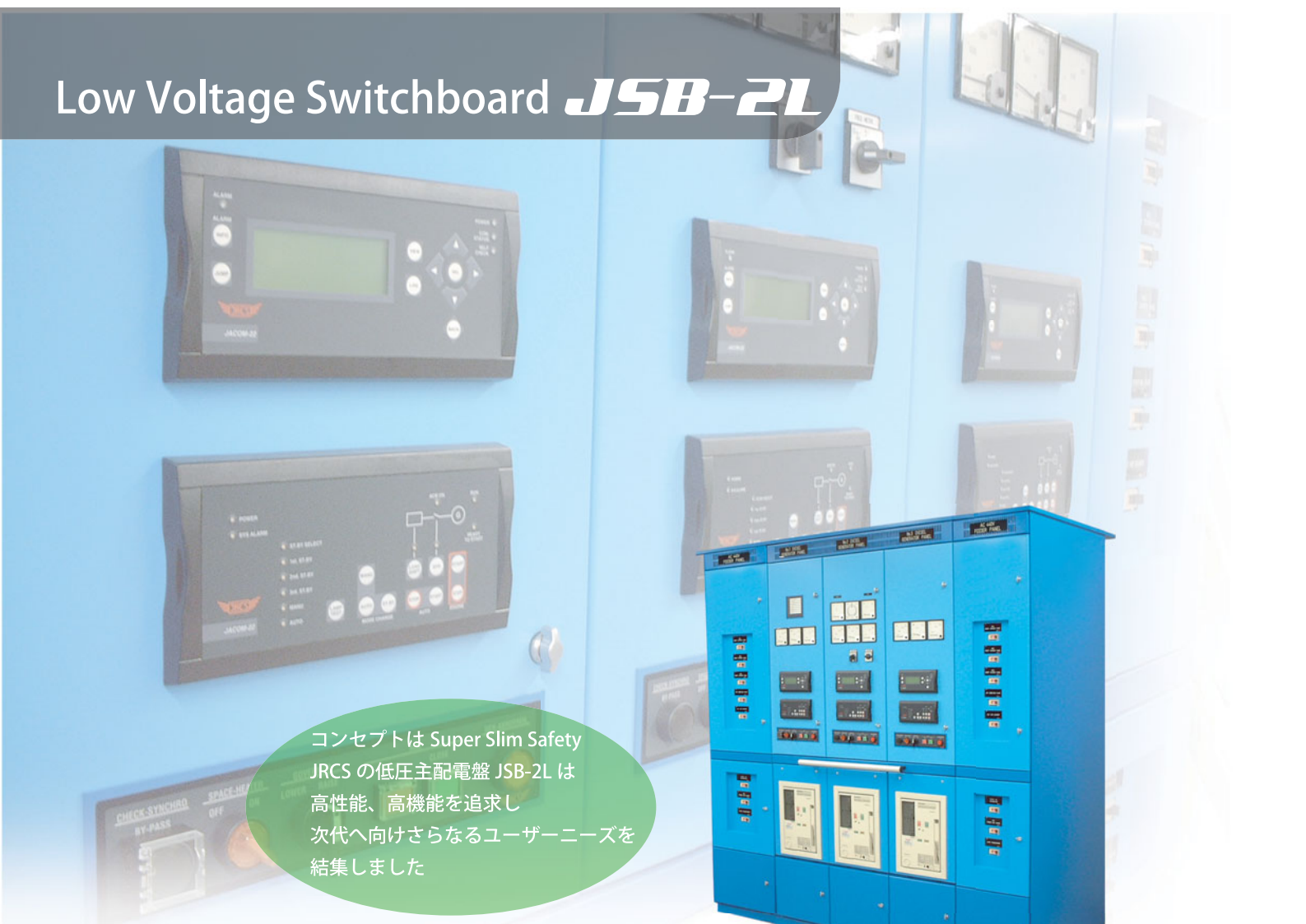


低圧主配電盤
Low Voltage Switchboard **JSB-2L**

Low Voltage Switchboard JSB-2L



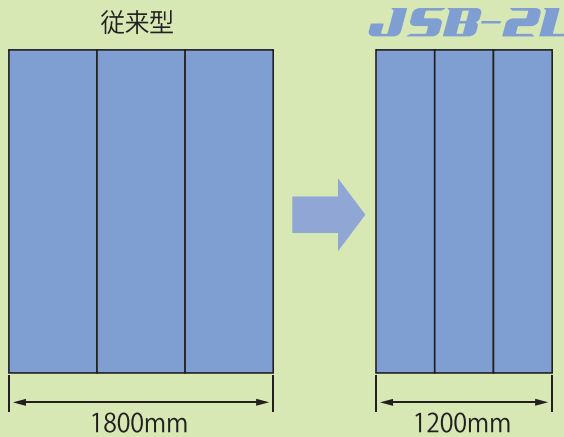
コンセプトは Super Slim Safety
JRCS の低圧主配電盤 JSB-2L は
高性能、高機能を追求し
次代へ向けさらなるユーザーニーズを
結集しました

低圧主配電盤

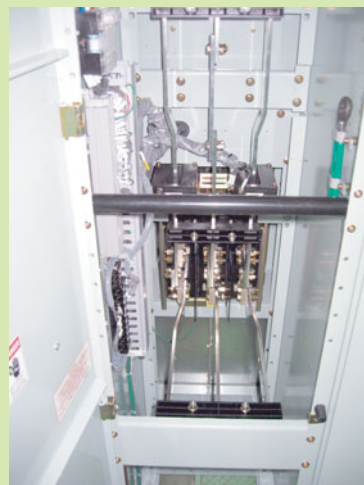
JSB-2L

発電機盤 3 面構成で 当社従来比 33% レスの幅寸法を達成

多くの実績に裏づけされた信頼性を維持しつつ、世界最小クラスの配電盤を実現。設置室内の省スペース化に大きく貢献します。



作業効率を損なわない小型化設計



JSB-2L は大幅な小型化を実現しながらも、従来通りの作業性を重視し、これを維持した設計となっております。よってケーブル接続、各種メンテナンスも従来品と同様に行なえます。発電機母線は垂直配置にて標準化を図り省スペース化を実現、短絡強度は多くの大容量船舶の経験から、技術の確かさを証明しています。

Super Slim Safety

ACB クレイドル構造の改良による 発電機盤の小型化



ACB メーカーとの共同開発により ACB 引き出し枠をはじめとするあらゆる構造から改良を加え、小型化を実現しました。

操作スイッチや表示灯をユニット化し スペースセービングと操作性向上を実現

制御部と同様、操作部もユニット化する事により部品点数を削減しました。保守の利便性に大きく貢献しています。



当社独自の最新型母線分割装置を採用

主母線分割装置を母線と一体化する事により省スペース化を実現しました。
分割作業は、標準支給の専用工具により容易に行なえます。また各船級の性能試験と環境試験をクリアしています。



回路や使用部品の徹底した見直しと 標準化により信頼性を大幅に向上

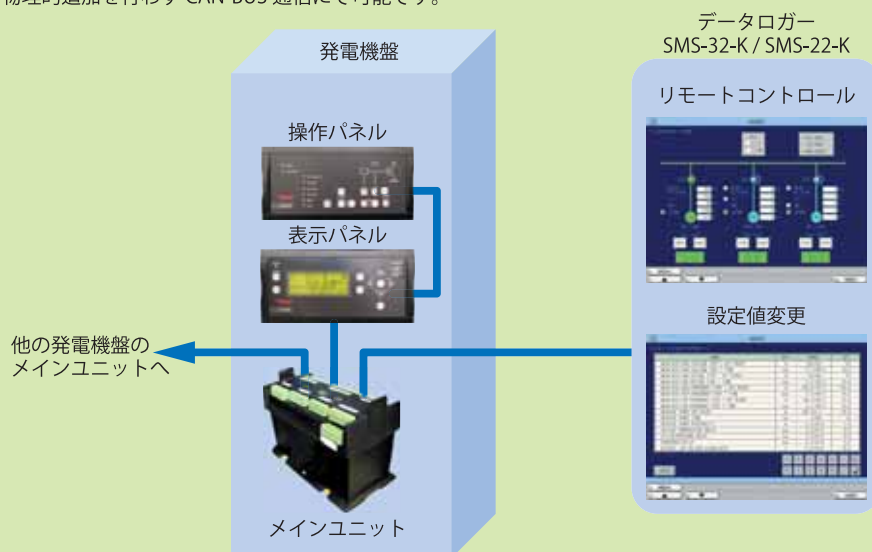


制御回路を標準化することにより、基板でのユニット化を実現しました。
また、万が一の故障においても基板上に脱着式の端子台を採用しており、予備品との交換が容易に行なえます。部品点数が大幅に削減され信頼性と保守点検の利便性を大幅に向上させています。

上位システムとのインターフェース

LNG 船等の高度船への搭載実績を経て上位システムとの通信機能がパワーアップしました。

エンジン起動、ACB 投入、スタンバイセット、加速度停止などを通信にて行なうことが出来ます。電力・電流・周波数などのアナログ表示も変換器などの物理的追加を行わず CAN-BUS 通信にて可能です。



技術仕様・定格	
定格電圧	AC450V以下
制御電圧	AC110V(オプション:AC220V)、DC24V
定格周波数	60Hz(オプション:50Hz)
規格	JEM IEC
適合船級	NK(日本)、LRS(イギリス)、ABS(アメリカ)、DNV(ノルウェー)、BV(フランス)
周囲温度	45°C
型名	JSB-2L
母線定格電流	最大2700A
母線短絡強度	50KA(AC450V)
保護等級	防滴型 IP21 / IP22(オプション:IP23)

標準寸法、構造		
幅寸法	発電機盤	400mm(発電機容量:AC450V 1120KVA以下)
	同期盤	不要(オプションで追加装備可能)
	給電盤	500~1200mm 遮断器の種類と数量により決定
高さ		2100mm(2100~2300mm)
奥行		900mm
接続方法		裏面下部
電線導入		床部または背面上部(天井)
扉		正面:左ヒンジ(ドアストッパー付) 裏面:取り外し可能扉(フック取り外し式)

発電機自動化	
発電機自動制御	JACOM-22(詳細は弊社カタログ参照)



●本カタログに記載されている内容については、改善・改良のため予告なく変更する場合があります。

ISO 9001 認証取得



販売元
株式会社 ジェー・アール・シー・エス



製造元
株式会社 日本無線電機サービス社

■ 本社
〒750-8515 山口県下関市東大和町1-2-14
TEL 0832-61-0300(代表) FAX 0832-61-0330
E-mail jracs@jracs.co.jp URL http://www.jracs.co.jp

■ 東京営業所
〒150-0036 東京都渋谷区南平台町13-15
TEL 03-3463-7841(代表) FAX 03-5458-7485
E-mail tokyo@jracs.co.jp

■ 本社
〒750-8515 山口県下関市東大和町1-2-14
TEL 0832-61-0200(代表) FAX 0832-61-0209

■ 豊浦製作所
〒759-6301 山口県下関市豊浦町川棚字祇園田2155
TEL 0837-75-1100(代表) FAX 0837-75-1105