

集合始動器盤 **JGP-21**
Group Starter Panel

Group Starter Panel **JGP-21**



集合始動器盤

JGP-21

Super Slim Safety

Super Slim Safety・・・

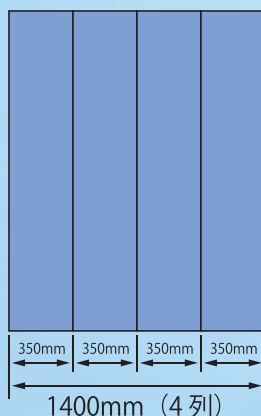
高性能、高機能を追求し次代へ向けさらなるユーザーニーズを結集した JGP-21 のコンセプトです。

CLOSE UP
1

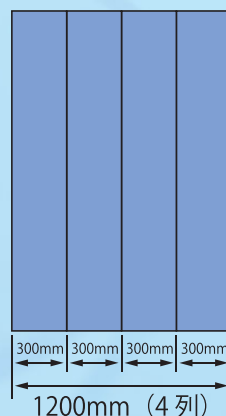
ユニットの標準寸法幅を世界最小クラスへサイズダウン

世界最小クラス 300mm のユニット標準寸法幅は、船内の限られたスペースを有効に活用することが出来ます。サイズダウンを実現しつつも、メンテナンス性は従来品と同等です。

従来型



JGP-21



CLOSE UP
2

業界初 MMS を採用

ブレーカー、電磁接触器、サーマルが一体となった MMS (Manual Motor Starter) を業界で初めて採用しました。

MMS の採用により、回路のシンプル化と遮断性能を大幅にアップし、信頼性も向上しました。(遮断性能：AC450V 50KA)
MMS は AC450V 37KW のモーターまで対応可能です。



CLOSE UP 3

新型スターターコントロールユニット NSU を新開発

新開発の高機能 NSU ユニットは、MMS の採用と合わせてユニット全体の更なる小型化を実現しました。NSU はコンパクトな操作パネルにモーターの制御／状態表示を集約化し、使いやすさを重視しました。当社開発の SCS (Starter Control Station) を採用することにより、船内制御監視装置とのシリアル通信でインテグレートコントロールシステムが容易に構築可能です。

NSU-AN7



NSU-RN2



NSU-AN8



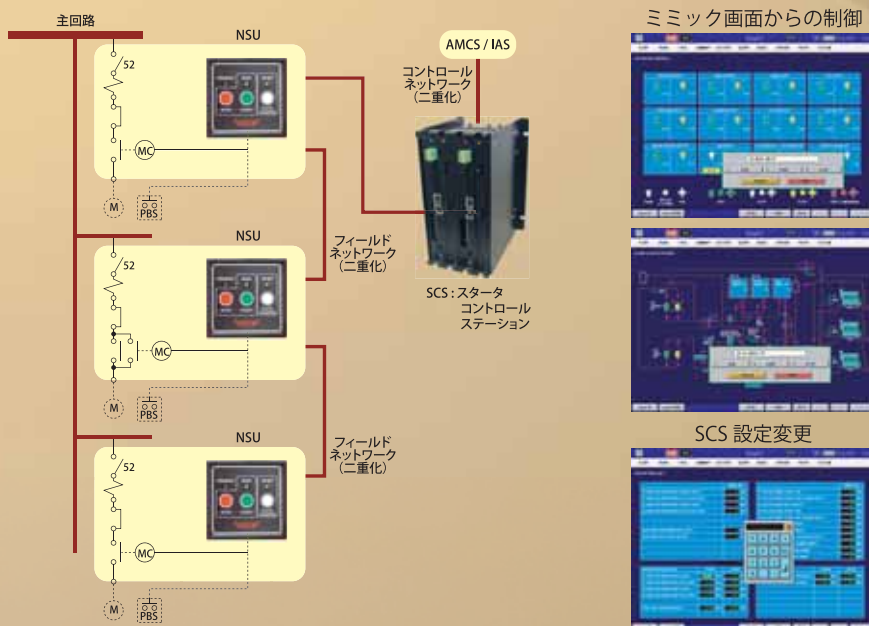
ユニット 型式	NSU-DN2	NSU-LN1	NSU-RN2/3	NSU-RN4	NSU-AN5	NSU-AN6	NSU-AN8	NSU-AN7
機能								
単一スピード	○	○	○		○	○	○	○
二重スピード				○				
可逆			○					
UVP	○	○	○	○	○	○	○	○
UVR (タイマー付き)		○	○	○	○	○	○	○
モーター異常停止信号 (接点 88 と 5)	○	○	○	○	○	○	○	○
自動発・自動停止							○	○
手動発・自動停止						○		
自動発・手動停止					○			
自動切替								○

- (1) UVP/UVR の切り換えは、NSU 内部のディップスイッチによって行えます。(NSU-DN2 を除く)
- (2) シーケンシャルタイマーやチャタリングバイパスタイマー等の各種タイマー設定、自動発停の PS 数量は、NSU 内部のディップスイッチを切り換える事で設定／選択可能です。

CLOSE UP 4

新開発中 遠隔統合制御システム SCS

AMCS (Alarm Monitoring & Control System) や IAS (Integrated Automation System) のネットワークを経由して、始動器の集中制御が簡単に実現できます。船内に分散配置した始動器を統合して、遠隔で一括監視制御が可能です。



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	JGP-21
短絡電流	50KA (AC450V)
保護等級	防滴型 IP21 / IP22 (オプション:IP44)

標準寸法、構造		
外形寸法	前面保守型	W350 × D450 × H2100mm (1800~2300mm)
	裏面保守型	W300 × D600 × H2100mm (1800~2300mm)
	両面型	W550 × D900 × H2100mm (1800~2300mm)
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)	

ユニット寸法				
モータ容量	直入れ起動		スターデルタ起動	減電圧起動(コンペン)
	一方回転	可逆/2速		
3.7KW	300mm	300mm		
15KW	300mm	350mm		
37KW	350mm	700mm	600mm	800mm (幅寸法600mm)
45KW	450mm	800mm	750mm	850mm (幅寸法600mm)
60KW	550mm	900mm	950mm	900mm (幅寸法600mm)
90KW	600mm		950mm	1000mm (幅寸法600mm)
120KW	950mm		1200mm	1600mm (幅寸法600mm)



●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**

■ 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 jrsc@jrsc.co.jp URL http://www.jrsc.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@jrsc.co.jp

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 0832-61-0200(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