

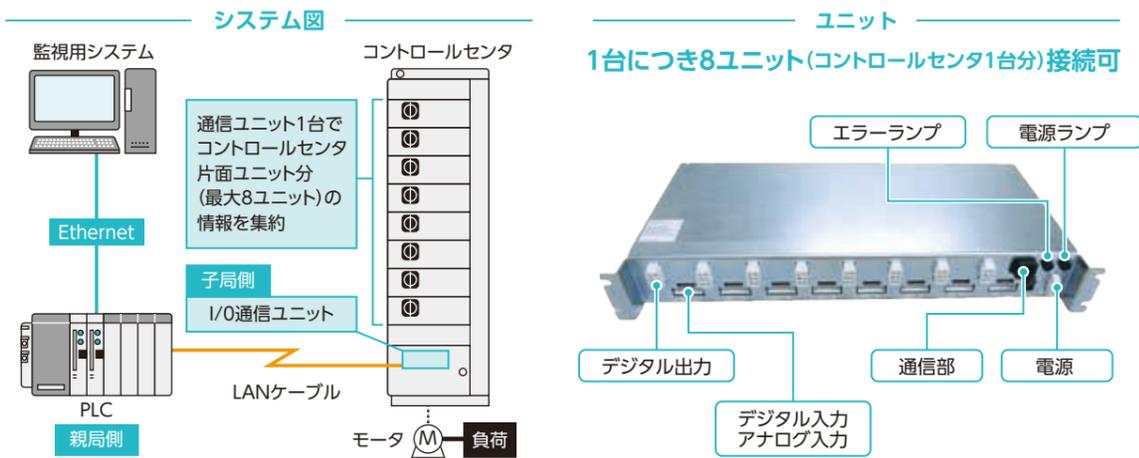
コントロールセンタ

MOTOR CONTROL CENTER

人々へ、社会へ、そして未来へ…
 私たちは
 環境創造企業です。



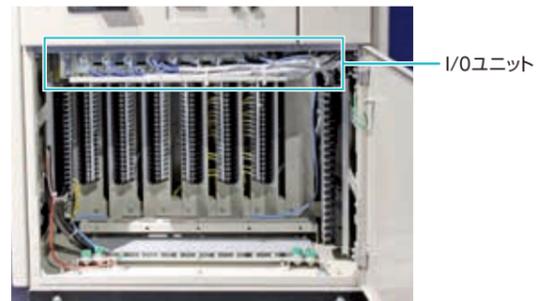
オプション機能として自社製I/Oユニットを搭載し外部ケーブルレスに対応



スペック

- 定格電圧: AC100~200V
- デジタル入力: 56点(7点×8)
- デジタル出力: 24点(3点×8)
- アナログ入力: 8点(1点×8)
- 通 信: Ethernet Modbus / TCP
- 外 形: W400mm×H200×D200

搭載写真



協和機電工業株式会社
 Kyowakiden Industry Co.,Ltd.

- | | |
|--|------------------|
| ■ 本 社 / 〒852-8108 長崎市川口町10番2号 | TEL.095-848-7788 |
| ■ 時津事業所 / 〒851-2107 長崎県西彼杵郡時津町久留里郷376番地5 | TEL.095-882-0088 |
| ■ 三重事業所 / 〒851-2211 長崎市京泊2丁目8番20号 | TEL.095-894-6100 |
| ■ 東京支店 / 〒101-0021 東京都千代田区外神田3-3-1 N building 7F | TEL.03-3525-7204 |
| ■ 福岡支店 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1丁目6-16 西鉄博多駅前ビル7F | TEL.092-292-0039 |
| ■ 大阪支店 / 〒538-0042 大阪府大阪市鶴見区今津中3-11-6 | TEL.06-6964-0099 |

関東営業所・横浜営業所・名古屋営業所・広島営業所・北九州営業所
 諫早営業所・神ノ島営業所・大村営業所・松浦営業所・沖縄営業所

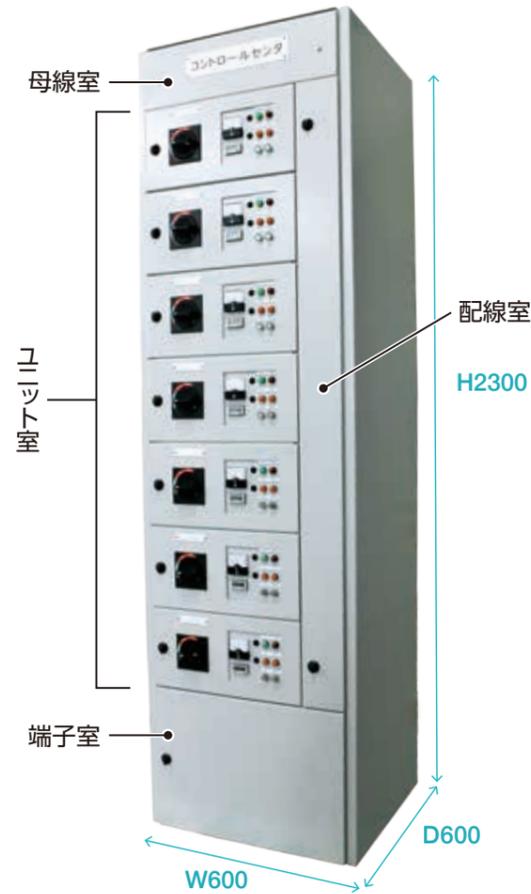
協和機電工業ホームページ <https://www.kyowa-kk.co.jp>



2024-12 ※記載内容は変更させて頂くことがあります。

協和機電工業株式会社
 Kyowakiden Industry Co.,Ltd.

コントロールセンタ概要



配線方式

メーカー呼称		B-B方式	C-C方式
JEM1195呼称	主回路	B方式	C方式
	補助回路	B方式	C方式
最大段数	ユニット高さ 240mm	8	7

端子配置図		母線室	母線室
補助回路	主回路	[Diagram showing terminal arrangement for auxiliary and main circuits in B-B and C-C configurations]	
		端子室	端子室
補助回路	主回路		

規格・仕様表

項目	規格・標準定格値		
適用規格	JEM1195		
定格絶縁電圧	AC600V		
定格使用電圧	主回路	AC200V, 220V, 400V, 440V	
	制御回路	AC100V, 110V, 200V, 220V	
定格周波数	50Hz, 60Hz		
定格母線電流	水平母線	630A, 800A, 1000A, 1300A	
	垂直母線	630A	
定格短時間耐電流	25kA, 30kA/0.5秒		
定格遮断電流	25kA, 30kA		
商用周波数耐電圧	主回路	2200V/1分間	
	制御回路	1500V/1分間	
保護等級	IP2X (オプション:IP4X)		
配線方式	B-B, C-C方式		
ユニット容量	AC200V	非可逆直入れ	0.2~18.5kW
		可逆直入れ	0.2~15kW
		Y-Δ	11~45kW
	AC400V	非可逆直入れ	0.4~37kW
		可逆直入れ	0.4~22kW
		Y-Δ	11~90kW

Point 1

補助継電器盤や現場操作盤等を含めた盤の設計、製作、検査さらには現地試運転調整まで一気通貫で自社で対応可能。

Point 2

設計から組立まで全て自社で行うことで短納期での対応やお客様のニーズに合わせた仕様での製作を実現。

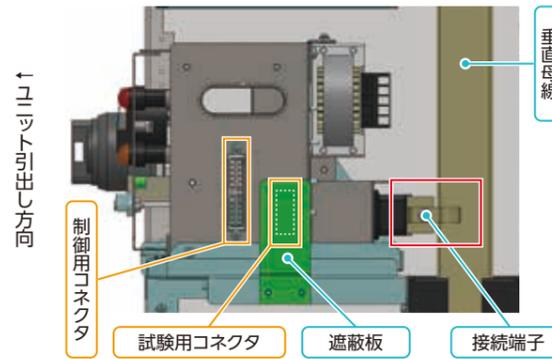
特徴

1

ユニットの単体試験が可能

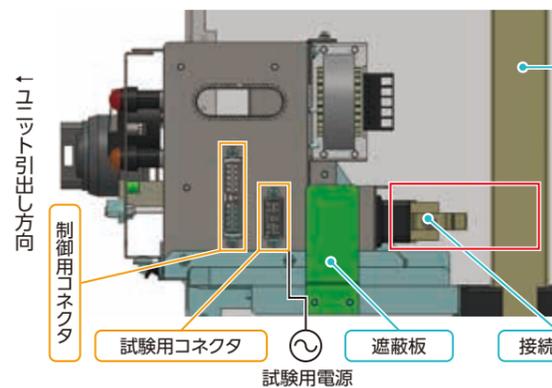
接続位置 側面視

試験用コネクタを接続できないように遮蔽板で保護



試験位置 側面視

付属品の試験用コネクタを接続することで外部電源によりユニット単体試験が可能



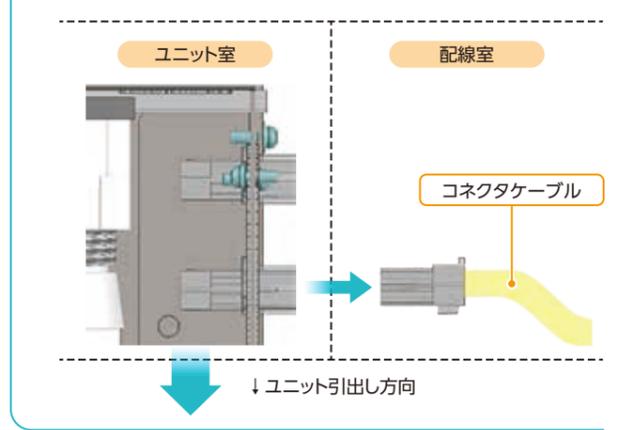
2

スムーズなユニット引出しが可能



コネクタ部 上面視

コネクタケーブルが配線室側のため、ユニット引出しの際にケーブルが干渉せずスムーズに引出せる



3

ユニットのロック、ロック解除はユニット左下のロックピンの操作で容易に可能



LOCK (ロック)	接続 / 試験位置にてユニットを固定。
UNLOCK (ロック解除)	ユニット引出しおよび着脱が可能。

4

ユニットの増設(容量アップ)にも柔軟に対応可能

