

1,000隻以上の搭載実績を誇る、JACOM-22がさらに進化。
 高性能パワーマネジメントシステムと
 JRCSのシステムインテグレーターとしての豊富な経験との融合。

JACOM-55 Features

操作性

Sinchフルカラーディスプレイ
 採用により、視認性、操作性が向上。
 船内マスタークロックとの接続により、
 船内時間とイベントログの
 同期表示が可能。
 Ethernetによりパソコンから
 各種データ設定及び監視と
 トレンド確認が可能。

安全性

発電機制御用CPUと
 エンジン保護用CPUを
 独立で装備し、
 更なる安全性を追求。
 高速イーサネット通信を採用し、
 標準的に通信ラインを二重化。

保守性

制御PCBには
 モジュールタイプを採用し、
 保守性が大幅にアップ。
 制御ソフトウェアはSDカードでの
 読み込みが可能。
 I/Oモジュールの追加装備により、
 各制御仕様に
 フレキシブルに対応。

System Features



基盤単位での交換が可能。
システムダウン発生時の復旧が
迅速に行えるとともに、
ランニングコストを最小限に抑える。



5インチフルカラーLCD採用。
優れた視覚性とユーザーフレンドリーな
操作性を実現



SDカードによる
制御ソフトウェア更新を実現。
CSV形式でログデータを保存し、
PCで閲覧可能。

System Architecture

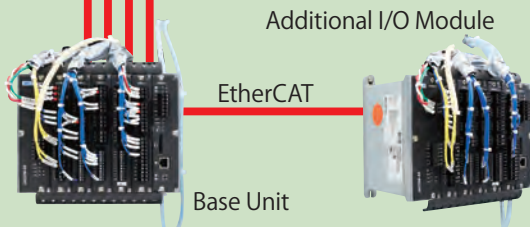
Power Management System

Display Unit



Ethernet

To the Base
Units for other
generators



Base Unit

Additional I/O Module

EtherCAT

Ethernet

Alarm, Monitoring & Control System

Monitor



- Measurement Display
- Generator Control
- System Status
- Alarm/Event Log

Utility System

PC



- Alarms
- Trending
- Parameters
- Inputs/Outputs
- Alarm/Event Log

General Specification

品名 / Name	発電機自動制御監視装置 / Generator control & monitoring system
電源 / Power supply	DC24V
消費電力 / Power consumption	最大11W / Max 11W
適用温度 / Temperature	0 ~ 50 °C
適合船級協会 / Applicable classification societies	NK, LRS, ABS, BV, DNV, GL, CCS, KR, JG, RINA

JRCS JRCS株式会社

■下関本社
〒750-8515 山口県下関市東大和町1丁目2番14号
Tel: (083) 261-0200 (代) Fax: (083) 261-0360
E-mail: jracs@jracs.co.jp
URL: www.jracs.co.jp

■東京本社
〒105-0003 東京都港区西新橋2丁目11番13号
CIRCLES 新橋 11F
Tel: (03) 5948-5952 (代) Fax: (03) 5948-5953

■豊浦事業所
〒759-6301 山口県下関市豊浦町川棚2155
Tel: (083) 775-1100 (代) Fax: (083) 775-1105

■オランダ: JRCS Euro Marine Service B.V.
Prof. J.H. Bavincklaan 7, Unit 202, 1183 AT Amstelveen, The Netherlands
Tel: +31 20 2996583

■シンガポール: JRCS Engineering Singapore Pte. Ltd.
26 Boon Lay Way #01-82 TradeHub 21, 609970 Singapore
Tel: +65 6515 8286 Fax: +65 6515 9334

■上海: JRCS (Shanghai) Co., Ltd.
Rm #1223, Cimic Tower, #1090 Century Blvd Road, Pudong New Area,
Shanghai, 200120, China
Tel: +86 21 2022 0052 Fax: +86 21 2022 0053

※記載されている内容は予告なく変更する場合があります。