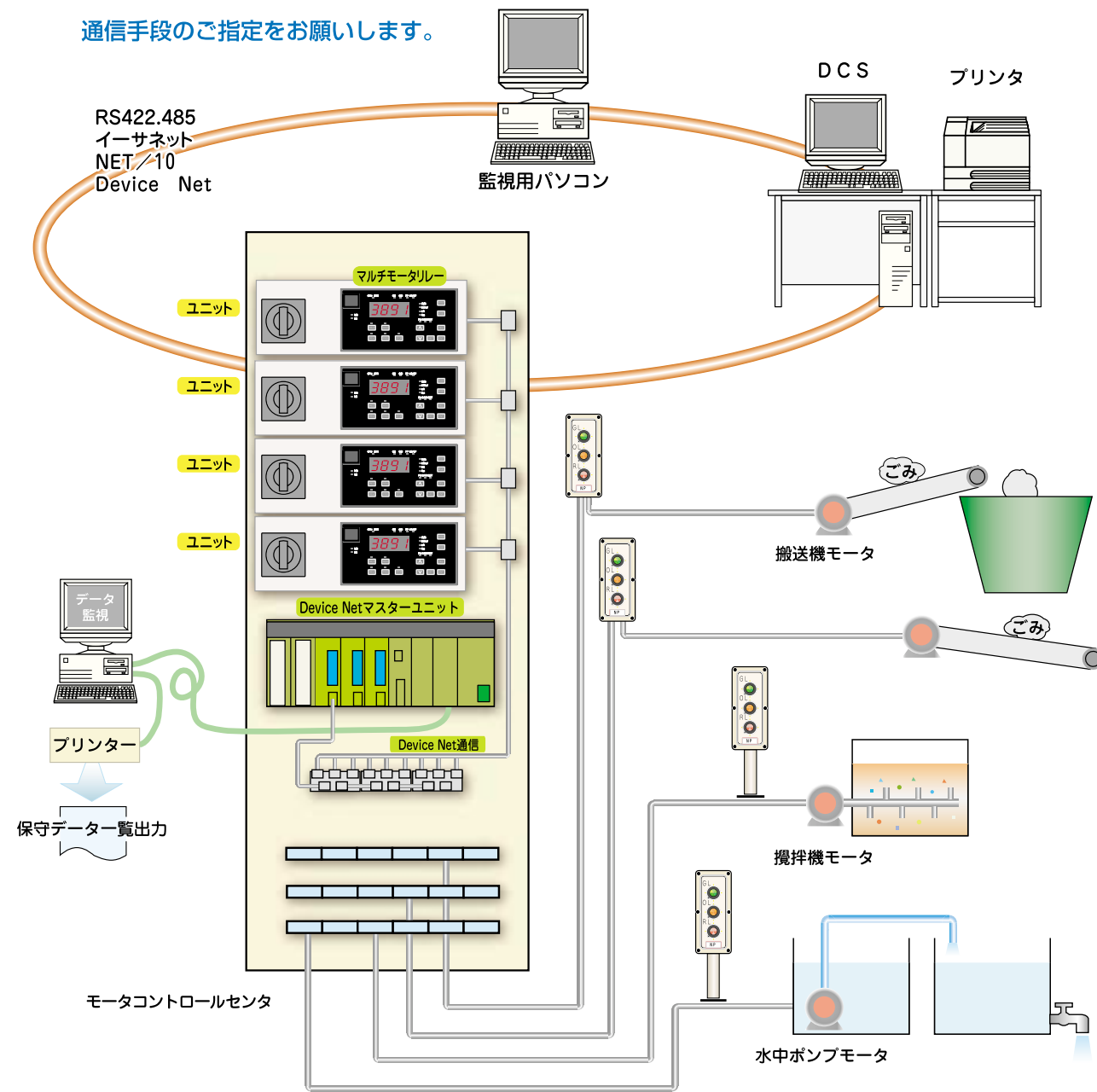


MMRシステム構成図

DeviceNet対応マルチモータリレー採用でON/OFF制御・データ計測・状態監視・保護機能を満足、DCS・PLC・パソコンへの接続で、ネットワークの構築 集中的な監視・制御を確立、コントロールセンタ単独の通信なしタイプも準備しております。



お問い合わせ先は各営業所にて

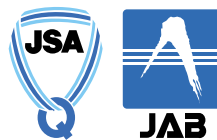
営業本部 0771-24-7431
 東部営業所 045-507-2270
 西部営業所 075-841-5321
 名古屋営業所 052-322-3991
 本社 0771-24-7401

ホームページ

<http://www.miyaki-elec.co.jp>

メールアドレス

honbu@miyaki-elec.co.jp



ISO 9001:2000 QS Accreditation
 登録番号 JSAQ501 認定番号 R001

弊社製品は、品質システム規格 (ISO 9001) の認証(審査登録) 取得した工場で製造しています。

- 安全に関するご注意：正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読み下さい。
- このカタログの内容は、製品改良のため予告なしに変更することがあります。
- 写真の色等は印刷のため実物と若干異なる場合があります。

MPT002 0409-2D

MIYAKI



MC-I形コントロールセンタ

DeviceNet通信対応のマルチモータリレー採用
 高機能形コントロールセンタ (Mシリーズ)

経済性を追求したサーマルリレー収納
 低コスト形コントロールセンタ (Tシリーズ)



高機能コントロールセンタ

サーマルリレー収納
 コントロールセンタ

定格・適用規格

適用規格：JEM1195、IEC60439-1
 定格絶縁電圧：AC660V
 定格使用電圧
 主回路：AC200V、220V、400V、440V
 制御回路：AC100V、110V、200V、220V

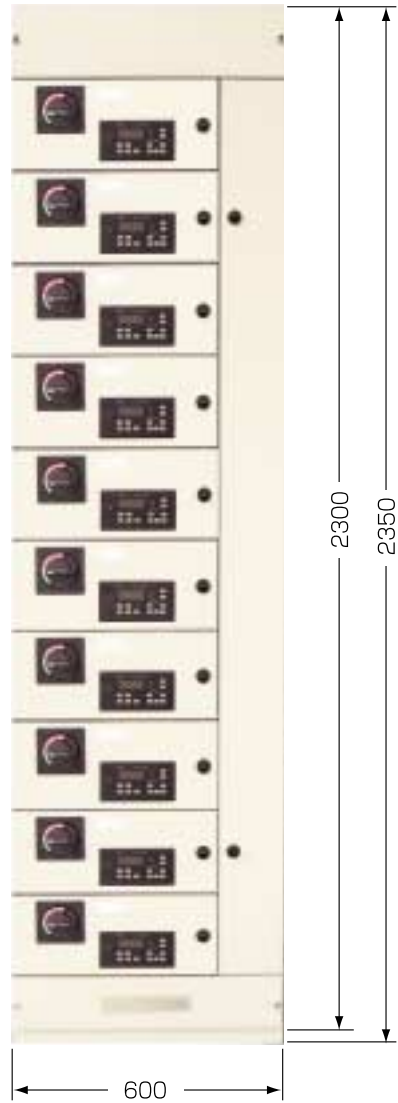
定格周波数：50・60Hz
 定格母線電流
 水平母線：630~3000A
 垂直母線：400・630A
 定格短時間耐電流：30・50kA/0.5sec

定格遮断電流：30・50kA
 商用周波数耐電圧
 主回路：AC2500V/1分
 制御回路：1500V/1分

株式会社 宮木電機製作所

MC-I形コントロールセンタ

MC-I形コントロールセンタは JEM1195-2000年度版に対応 最大段積10段で面数削減、省スペースを実現



保護構造
標準 IP20
簡易防塵 IP4X
屋外形も製作致します。

外形寸法
幅 : 600mm (ワイド形 700mmも製作可)
高さ : 2350mm (基準寸法外も御相談ください)
奥行き : 600mm (両面形)
500mm (片面形)

Point 1

マルチリレータイプ



ラッチ機構

サーマルリレータイプ



各ユニット間およびユニット、母線室間は遮蔽板で仕切られ事故波及しない安全構造になっています。

Point 2

- ・水平母線は、盤上部に横配列し、ケーブル引き込みは上下いずれも可能です。
(注：母線容量及び配列方法により制限を受ける場合もあります。)
- ・垂直母線は前後を遮蔽する構造を採用。
- ・両面形の垂直母線は前後面独立、前後面共用の両システムより選択できます。
両面形の水平母線は前後面独立も可能。
- ・水平・垂直母線の材料は銅を採用しています。

Point 3

ユニット構造

マルチモタリレーを収納した“Mシリーズ”とサーマルリレーを収納した“Tシリーズ”を用意しました。

負荷のご要求に合わせて、同一ケース内に収納することが可能です。

ユニットサイドの制御回路端子台は基本的に差込形を採用致しました。



差込形
制御回路
B方式対応

主回路端子台

最小ユニット：1/10段サイズユニット (～15kW/400V)
(～7.5kW/200V)

ユニット定格値表は別途用意致しております、担当営業までご請求下さい。

外部接続方式の種類

メーカー呼称	BB	BC	CB	CC	RC	
JEM1195呼称	主回路	B方式	B方式	C方式	C方式	C方式 (背面)
	制御回路	B方式	C方式	B方式	C方式	C方式
最大段積み数 (ユニット高さ200mm)	10	8	8	8	8	
特長	多段積みが可能で最も経済的 片面・両面 いずれにも対応可能	BB方式について 経済的 制御線数が多い場合に適用	BB方式について 経済的 主回路ケーブルが太い場合に適用	主・制御とも配線方式 Cの場合に適用	片面形専用 制御線数が多い場合に適用	
端子配列図						