



企業理念

私たちは、地域・社会に愛され、信頼されるモノづくりを通じ、社員と企業の繁栄を目指します。

会社概要

1960年12月創業以来「使い易さ・耐久性・安全性」を核に、
配電盤および計装・制御用のスイッチ・ランプ・端子台を製造し販売しております。

ご注文に際してのお願い

当社制御機器のお見積りご注文に際しましては、見積書、カタログ、仕様書などに特記事項の無い場合、製品の保証内容は下記の通りとさせていただきます。

なお、本カタログに記載の無い条件や環境でのご使用の際は、当社営業担当者までご相談ください。

下記、人命や財産に影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途への使用をご検討の場合は、定格・性能に対し余裕を持った使い方やフューエルセーフなどの安全対策へのご配慮をいただくとともに、当社営業担当者までご相談いただき、仕様書などによるご確認をお願い申し上げます。

原子力制御、鉄道、航空、車両、燃焼装置、医療機器、娯楽機械、安全機器 など

納入された製品は早急な受入検査と、保管に十分なお配慮をおねがいいたします。

1 保証期間

ご指定場所に納入後 1 年間といたします。

2 保証範囲

保証期間中に製造上の原因による不具合が生じた場合は交換または修理にて対応させていただきます。
但し、次に該当する場合は、この保証の対象範囲から除外させていただきます。

- ①本カタログまたは別途取り交わした仕様書などにて確認された以外の不適当な取り扱い・条件・環境での使用による場合
- ②故障の原因が納入品以外の事由による場合
- ③当社以外の改造または修理による場合
- ④本来の使用方法以外の誤った使用による場合
- ⑤その他、天災、災害などの当社側の責では無い原因による場合

※尚、ここで言う保証は、納入品単体の保証を意味するもので、
納入品の不良・破損により誘発される損失に対してはご容赦願います。

CONTENTS Maruyasu Electronic Co.,LTD

目次

- P001 ご注文に際してのお願い
- P004 安全・使用上に関するご注意

A シリーズ ø22~ø30

制御用スイッチ

パイロットライト

- P006 安全に関するご注意、使用上の注意
- P007 A シリーズ・スイッチ選択ガイド
- P009 適合規格
- P010 特徴・仕様・接点定格
- P011 照光部定格・付属電球一覧
照光部（レンズ）色と電球対応一覧
- P012 製品重量一覧
- P013 製品重量一覧
接点構成による取付板からの奥行寸法
- P014 CCC 対応一覧
- P015 取付板の厚さとスペーサー
配線について
記名板について
- P016 取付穴寸法
最小取付ピッチ
- P017 角形・長角形パイロットライト
照光部密着取付について
- P018 IP 保護構造

A シリーズ ø22

- 01 P020 押しボタンスイッチ
- P030 選択押しボタンスイッチ
- P034 照光押しボタンスイッチ
- P044 セレクトスイッチ（つまみ形・レバー形）
- P054 セレクトスイッチ（キー付）
- P059 照光セレクトスイッチ
- P069 パイロットライト

A シリーズ ø25

- 02 P076 押しボタンスイッチ
- P085 選択押しボタンスイッチ
- P088 照光押しボタンスイッチ
- P097 セレクトスイッチ（つまみ形・レバー形）
- P107 セレクトスイッチ（キー付）
- P113 照光セレクトスイッチ
- P123 パイロットライト

A シリーズ ø30

- 03 P130 押しボタンスイッチ
- P140 選択押しボタンスイッチ
- P143 照光押しボタンスイッチ
- P153 セレクトスイッチ（つまみ形・レバー形）
- P163 セレクトスイッチ（キー付）
- P169 照光セレクトスイッチ
- P179 パイロットライト

A シリーズ その他アクセサリ

- 04 P184 保安部品
- P191 アクセサリー
- P193 銘板一覧

A シリーズ 補足説明

- P196 取付板への取付手順
- P203 ノッチ一覧表（セレクトスイッチ）

PMD シリーズ

- 05 P211 PMD シリーズ 概要
- P212 PMD シリーズ 特徴
- P213 PMD-RC2-D30ADP
- P214 PMD-RC2-D16
- P215 PMD シリーズ 取付け方法

Y・QSL・RSL シリーズ ø16

制御用スイッチ

パイロットライト

- 06 Y シリーズ -----
- P219 押しボタンスイッチ
照光押しボタンスイッチ
- P220 セレクトスイッチ（つまみ形）
セレクトスイッチ（キー付）
パイロットライト
- QSL・RSL シリーズ -----
- P220 パイロットライト
- Y・QSL・RSL シリーズ -----
- P221 形式構成・仕様・アクセサリ

MNL シリーズ 集合表示灯

- 07 P225 集合表示灯
- P228 形式構成・仕様・アクセサリ

MHE・MHG シリーズ

角形記名表示・全面・2分割・3分割

- 08 P231 角形表示灯
- P233 形式構成・仕様・アクセサリ

BLR・PLR シリーズ

ø 30 大型表示灯

- 09** P236 仕様・形式構成
P241 取外しとパネル取付け方法

VT シリーズ 小形トランス

- 10** P243 種類・仕様

MUD シリーズ

停電機能保証付きスイッチング電源

- 11** P245 製品概要
P246 仕様・外形寸法・取付
P247 配線方法・バッテリーについて

TUM・TM シリーズ

オートアップ・セフルアップ端子台

- 12** TUM シリーズ -----
P249 部品ユニット・仕様
P252 組端子・シャフト
P253 組端子・DIN レール
TM シリーズ -----
P254 部品ユニット・仕様
P255 組端子・シャフト
P256 諸寸法早見表
P257 DIN レール取付方法

TM シリーズ

大電流容量端子台 60A～400A

- 13** P258 組端子・シャフト
P262 組端子・DIN レール
P266 大電流容量端子台部品
P268 アクセサリー
P269 販売単位数

P270 大電流容量スタッドタイプ端子台

LED・NEON シリーズ

ø 5～ø 16 小形表示灯

- 14** P278 小形表示灯
P280 ご使用上の注意

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

△安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守、点検は必ず電源を切って行ってください。
感電および火災の危険があります。
- 必ず定格仕様の範囲内で、あるいは仕様を守ってご使用ください。
感電および火災の危険があります。
- 電球交換の時は、必ずランプ交換工具をご使用ください。感電および火災の危険があります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線サイズを使用し、端子ねじは適正取付トルクで締め付けてください。
また、タブ端子への接続は端子形状に適合する接続子をご使用ください。
端子へのハンダ付けの場合は、こて先温度 350℃以下 / 3 秒以内で行ってください。
- 接続の緩んだ状態で使用しないでください。異常に発熱し、火災の危険があります。

☆締付トルク (JIS) 参考値

ねじのサイズ	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
締付けトルク (N·m)	0.5	0.8	1.0	2.0	2.5 (3.0)※	(6.0)※	(10.0)※	(14.0)※	(25.0)※

※ねじ回し以外の方法で締付ける場合

使用上のご注意

- 配線作業時および、配線後に外力が掛からないようにしてください。
作動不良などの原因となるおそれがあります。
- 配線は、スイッチ端子とその他の金属部には、適切な絶縁距離を確保してください。
- 本カタログに掲載されているスイッチは、手で操作するスイッチです。
工具などでのたたき操作はボタンの破損機能障害の原因となりますので、行わないでください。
- オルタネイト動作のものは、ロック状態のときに押しボタンを取外さないでください。
内部の機構が破損する場合があります。
- 照光タイプを密着取付して連続点灯する場合は、発熱により周囲温度が定格以上となる場合がありますので強制冷却などの対策をお願いいたします。
- LED ランプは、数 mA の微小電流で点灯しますので、使用回路上、漏電電流や誘導電圧が発生しますと誤点灯する場合があります。このような場合はご相談ください。
- ネオンランプは、200V 回路に使用する場合、まれに漏電電流や誘導電圧が発生しますと誤点灯する場合があります。このような場合はご相談ください。
- スイッチを長時間放置または在庫を余儀なくされる場合、スイッチ単体の露出放置は行わないでください。
接点や端子の劣化（酸化・酸化膜の生成）などの現象をもたらす、接触抵抗の増加やリード線のハンダ付けがしにくくなる場合があります。
保管に関しては、定格表示の使用周囲温度・湿度にて適切に保管してください。
- 本カタログの仕様に記載している保護構造は、適合したパネルに正常な方法で取付けたとき、パネル表面からの保護等級を示しています。

各製品ごとの安全および使用上の注意を守り、適正なご使用をお願い致します。