

SERIES

# 8027

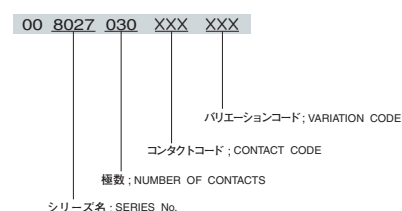


オス・メス同形のコンセプトをインシュレータにも生かしたコネクタ。大電流、高耐電圧回路用として開発されました。

プラグ、リセプタクルともに同形のコンタクトプロテクタが、コンタクトを完全に保護します。たがいに直角に嵌合して、接触面を保護します。従来のラック・アンド・パネル用コンタクトが使用可能なため、応用範囲はさらに拡大されます。

Series 8027 applies the hermaphroditic concept to insulator. Developed for use in high current and high with stand voltage circuits.

## 型番構成 PART NUMBERING SYSTEM



| シリーズ名(SERIES)                     | 8027          |
|-----------------------------------|---------------|
| 極数(NO. OF CONTACTS)               | 30            |
| 極間隔(PITCH)                        | 6.35×6.35mm   |
| 定格電流(CURRENT) 15A(10Contacts)/Max |               |
| 定格電圧(VOLTAGE)                     | 500V          |
| 耐電圧(D.W. VOLTAGE)                 | 2500V rms/min |

## Product Selection Guide

### 型番構成/注文方法 Ordering Code

00—8027—030—XXX—XXX

コンタクト数 Number of Contacts

30

コンタクトコード Contact code

000: 付属コンタクト無 Without contact

213

圧着(バラ端子) Crimp (Contacts Loose) AWG#14 ~ #16

60 8025 0213 00 339 ☆

217

ハンダ付 Soldering 2.5mm

60 8017 0513 00 339 ☆

218

ワイヤラッピング Wire wrapping 0.64×1.27×14.4mm

60 8017 0613 00 339 ☆

750

ワイヤラッピング Wire wrapping 0.64×1.27×19.3mm

60 8017 0623 00 339 ☆

296

ワイヤラッピング Wire wrapping 0.64×0.66×14.7mm

60 8017 0633 00 339 ☆

313

圧着(バラ端子) Wire wrapping AWG#18~#26

60 8017 0313 00 339 ☆

バリエーションコード Variation code

○印は有 ○ = Yes

×印は無 × = No

| バリエーション<br>コード<br>VARIATION CODE | カバーケーブル<br>取出口<br>COVER AND CABLE<br>ENTRANCE | アクチュエーティング<br>ナット<br>ACTUATING NUT | フィックスド<br>スクリュー<br>FIXED SCREW | アクチュエーティング<br>スクリュー<br>ACTUATING SCREW | フィックスド<br>ナット<br>FIXED NUT |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| 001                              | ×                                             | ○                                  | ×                              | ×                                      | ×                          |
| 002                              | ×                                             | ×                                  | ○                              | ×                                      | ×                          |
| 003                              | ×                                             | ×                                  | ×                              | ○                                      | ×                          |
| 004                              | ×                                             | ×                                  | ×                              | ×                                      | ○                          |
| 011                              | TOP                                           | ○                                  | ×                              | ×                                      | ×                          |
| 012                              | TOP                                           | ×                                  | ○                              | ×                                      | ×                          |
| 013                              | TOP                                           | ×                                  | ×                              | ○                                      | ×                          |
| 014                              | TOP                                           | ×                                  | ×                              | ×                                      | ○                          |
| 021                              | SIDE                                          | ○                                  | ×                              | ×                                      | ×                          |
| 022                              | SIDE                                          | ×                                  | ○                              | ×                                      | ×                          |
| 023                              | SIDE                                          | ×                                  | ×                              | ○                                      | ×                          |
| 024                              | SIDE                                          | ×                                  | ×                              | ×                                      | ○                          |

## コネクタ組み合わせ Connector Combinations

| プラグ<br>バリエーションコード<br>Plug Variation | リセプタクル<br>バリエーションコード<br>Receptacle Variation | 002 | 004 | 012 | 014 | 022 | 024 |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 001                                 |                                              | ○   |     |     |     |     |     |
| 003                                 |                                              |     | ○   |     | ○   |     | ○   |
| 011                                 |                                              | ○   |     | ○   |     | ○   |     |
| 013                                 |                                              |     | ○   |     | ○   |     | ○   |
| 021                                 |                                              | ○   |     | ○   |     | ○   |     |
| 023                                 |                                              |     | ○   |     | ○   |     | ○   |

☆はコンタクト単体でご利用いただく場合のコードです。

☆ mark : Code number for the order only of contact

SERIES

# 8027

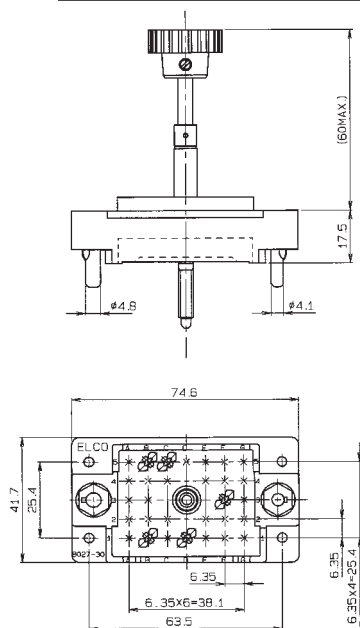
30極 プラグ／リセ 組合せ  
30 CONTACTS  
PLUG／SOCKET

## ●プラグ (PLUG)

プラグ:アクチュエーティングスクリュー

PLUG:Actuating Screw

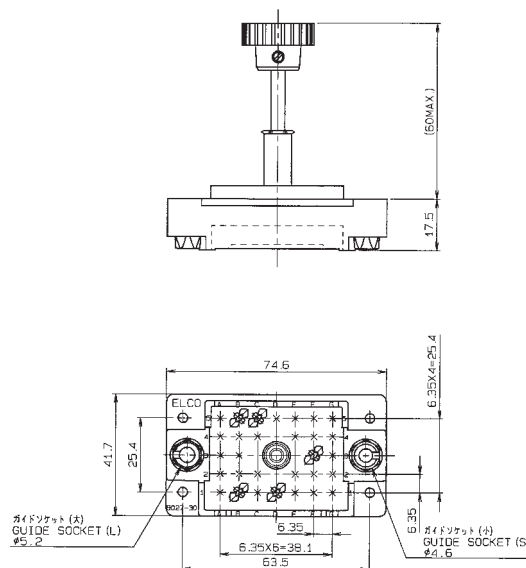
P/N 00 8027 030 000 003



プラグ:アクチュエーティングナット

PLUG:Actuating Nut

P/N 00 8027 030 000 001

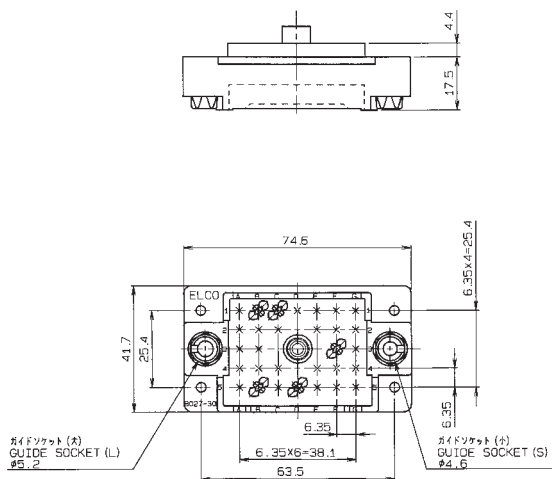


## ●リセ (SOCKET)

リセ:フィックスドナット

SOCKET:Fixed Nut

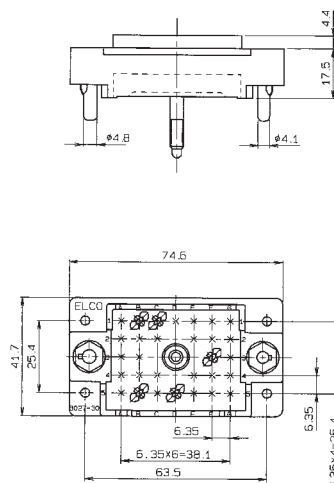
P/N 00 8027 030 000 004



リセ:フィックスドスクリュー

SOCKET:Fixed Screw

P/N 00 8027 030 000 002



000 = 付属インタ外無 (without contact)

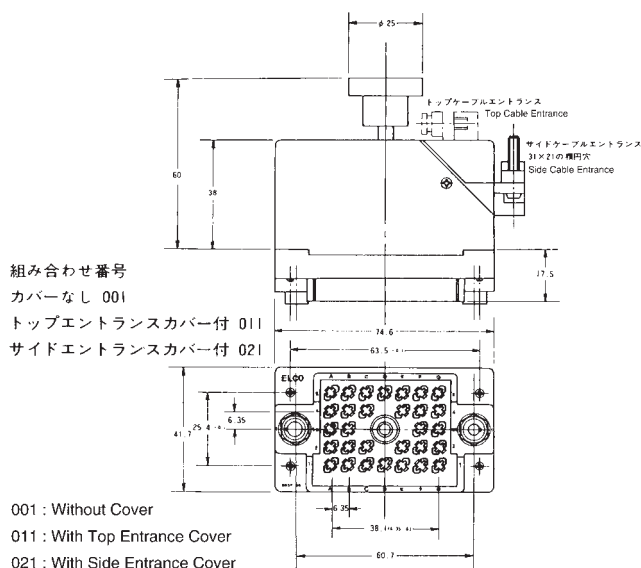
SERIES

# 8027

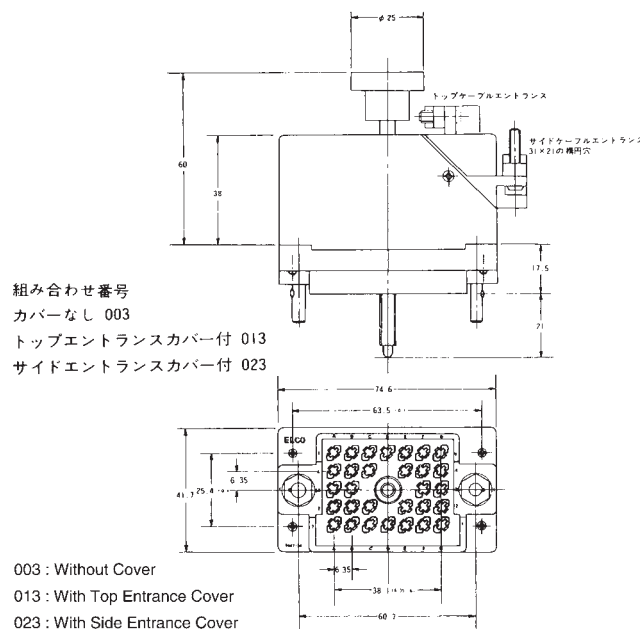
カバー、適用工具  
Cover、Application Tooling

## カバー Cover

### アクチュエーティングナット付プラグ PLUG With Actuating Nut



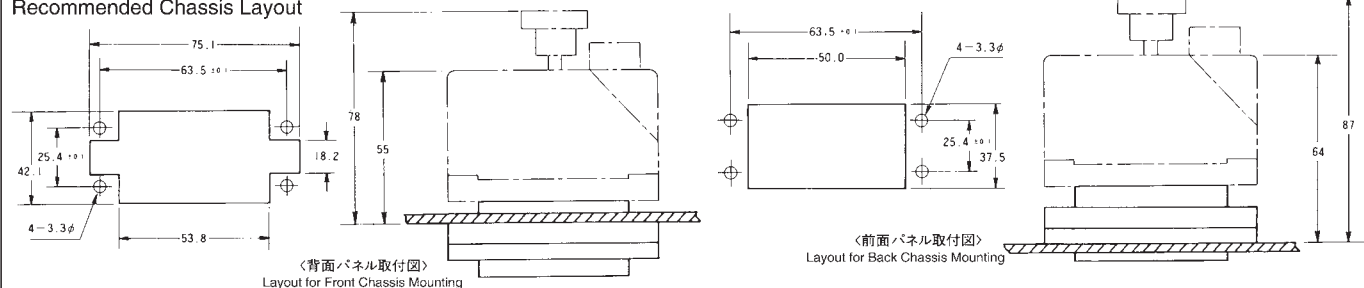
### アクチュエーティングスクリュー付プラグ PLUG With Actuating Screw



## パネル取付寸法 / Recommended Chassis Layout

### パネル取付図

### Recommended Chassis Layout



## 適用工具 Application Tooling

|                                   |                           |                                           |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| 圧着工具<br>Contact Crimping Pliers   | 06 1001 014 (Single Head) | AWG#14~#16                                |
|                                   | 06 1001 013 (Dual Head)   | AWG#14~#16, AWG18                         |
| 引抜き工具<br>Contact Extraction Tools | 06 1002 075               | コンタクト交換に使用<br>Used for replacing contacts |