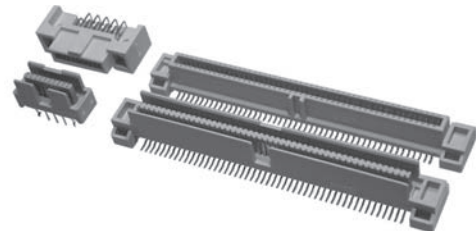


1.27 mm Pitch
Board to Board Connector

5061 5072 Series

シリーズ (Series)	5061/5072
接続形態 (Connection Style)	基板平行接続 (Parallel Connection) 基板垂直接続 (Vertical Connection) 基板水平接続 (Horizontal Connection)
基板間高さ (Stacking Height)	12.0 to 20.0mm (Parallel Connection)
極間隔 (Pitch)	1.27mm
極数 (No. of Positions)	20 to 100 Pos.
定格電流 (Rated Current)	AC/DC 0.5A/Contact
定格電圧 (Rated Voltage)	DC 250V/Contact
耐電圧 (D. W. Voltage)	AC 650Vrms/min.
コンタクト材質 (Contact Material)	銅合金 (Copper alloy)
インシュレータ材質 (Insulator Material)	耐熱樹脂 (Heat-resistant plastic)
使用温度範囲 (Operating Temperature)	-55 to +85℃



本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

◆概要

5061/5072シリーズは、1.27mmピッチの小型2ピースタイプの基板対基板コネクタです。オス・メス同型、片面2点接触のリーフ構造で、クリック感のある嵌合をします。

5072シリーズは、5061シリーズリセプタクルコネクタと嵌合する低挿抜タイプとして開発されました。5061プラグより挿入力が約10%低下し、長い接触長とシーケンシャル接触を可能にしました。

◆特長

- (1) 接触部を保護し、嵌合時の変形を防ぐテール構造です。
- (2) テールの並びを保護するガイドプレート付きです。
- (3) 環境に優しい RoHS 指令対応品です。

◆Outline

The 5061 and 5072 series are 1.27mm pitch board to board connectors, featuring the leaf-style design with dual contacts that provides a “click” feeling when mated. The 5072 Series are compatible with receptacle connectors from the 5061 series with newly developed contacts which reduced insertion force by approximately 10% in comparison with the conventional 5061 series.

◆Features

- (1) Closed entry contact system prevents contact stubbing.
- (2) Intergal guide plate maintains tail alignment on horizontal and high profile vertical connectors.
- (3) RoHS compliant product

■平行接続 Parallel

プラグ/ストレーツ
Plug/Vertical
000: 10 5061 XXX 000 856+
006: 10 5061 XXX 006 856+
004: 10 5061 XXX 004 856+

嵌合寸法 (mm) Stacking H. (mm)	Receptacle		
	051	056	058
Plug			
000	12.0	13.0	16.0
006	14.0	15.0	18.0
004	16.0	17.0	20.0



リセプタクル/ストレーツ
Receptacle/Vertical
051: 20 5061 XXX 051 856+
056: 20 5061 XXX 056 856+
058: 20 5061 XXX 058 856+

■水平接続 Horizontal

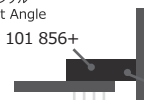
プラグ/ライトアングル
Plug/Right Angle
10 5072 100 101 856+



リセプタクル/ライトアングル
Receptacle/Right Angle
20 5061 100 101 856+

■垂直接続 Vertical

リセプタクル/ライトアングル
Receptacle/Right Angle
20 5061 XXX 101 856+



プラグ/ストレーツ
Plug/Vertical

000: 10 5061 XXX 000 856+
004: 10 5061 XXX 004 856+
006: 10 5061 XXX 006 856+

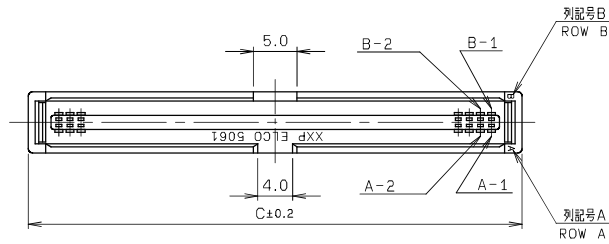
プラグ/ライトアングル
Plug/Right Angle
10 5072 100 101 856+



リセプタクル/ストレーツ
Receptacle/Vertical
051: 20 5061 100 051 856+
056: 20 5061 100 056 856+
058: 20 5061 100 058 856+

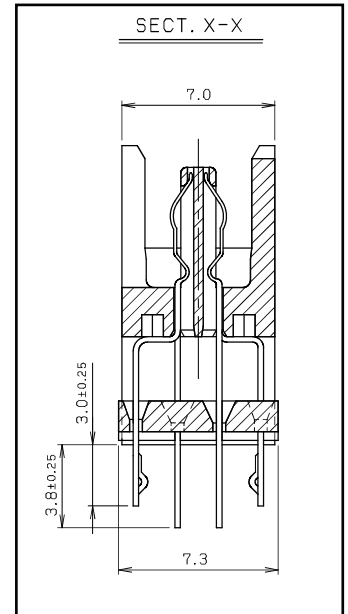
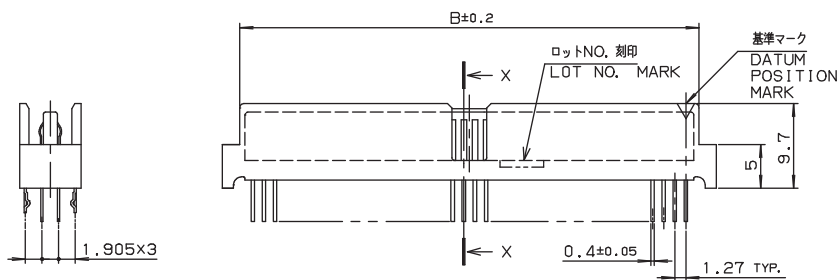
1.27mm Pitch 5061 Series

1.27mm ピッチ DIP プラグ ストレート
1.27mm Pitch, Through Hole, Plug, Vertical

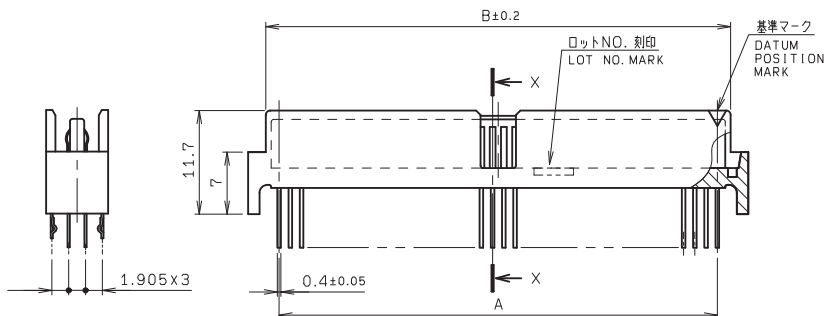


NO. OF POS.	A	B	C
20	11.43	14.43	18.43
30	17.78	20.78	24.78
40	24.13	27.13	31.13
50	30.48	33.48	37.48
60	36.83	39.83	43.83
80	49.53	52.53	56.53
100	62.23	65.23	69.23

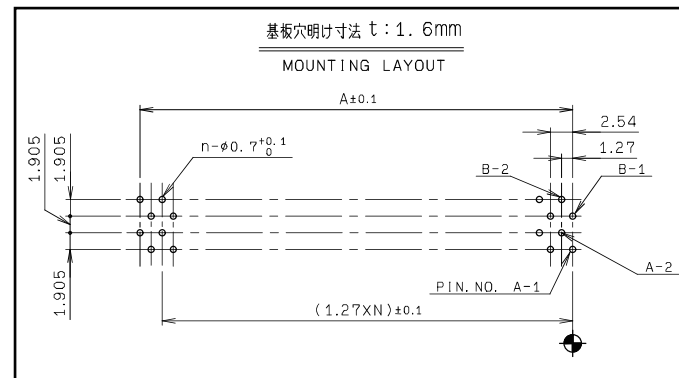
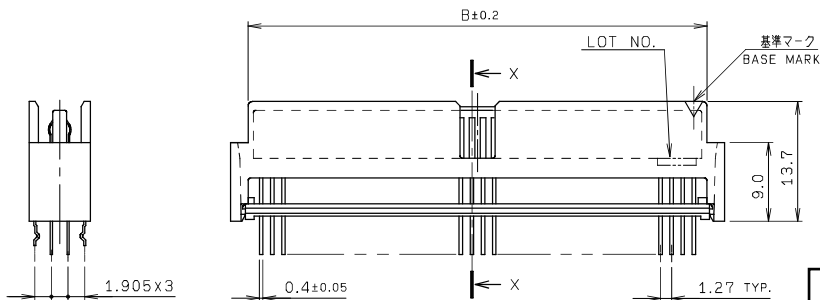
●000:Height 9.7mm Type



●006:Height 11.7mm Type



●004:Height 13.7mm Type



注文コード/Ordering Code

Plug
Part No. 14 5061 XXX 00X 856+

0:Height 9.7
4:Height 13.7
6:Height 11.7

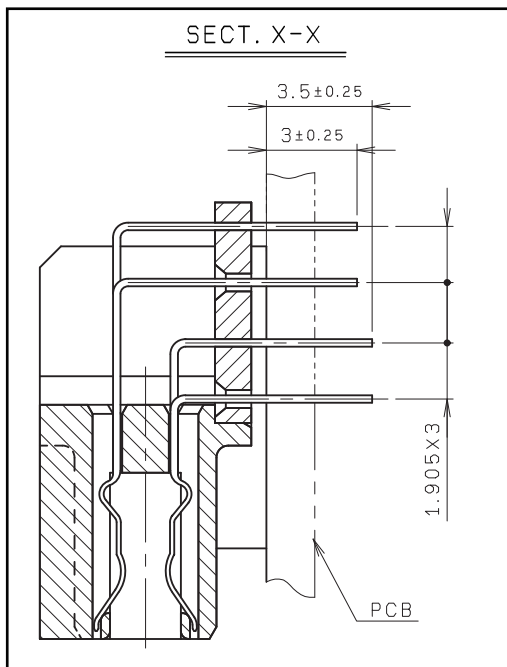
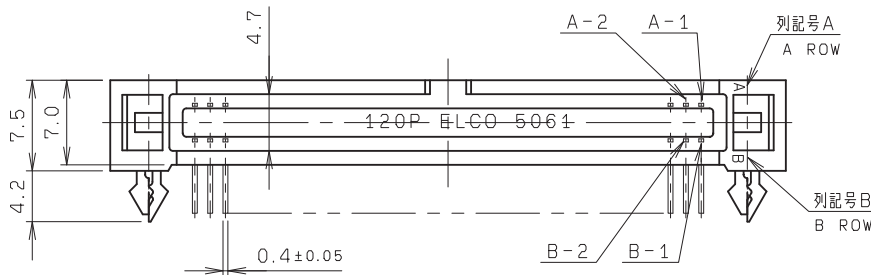
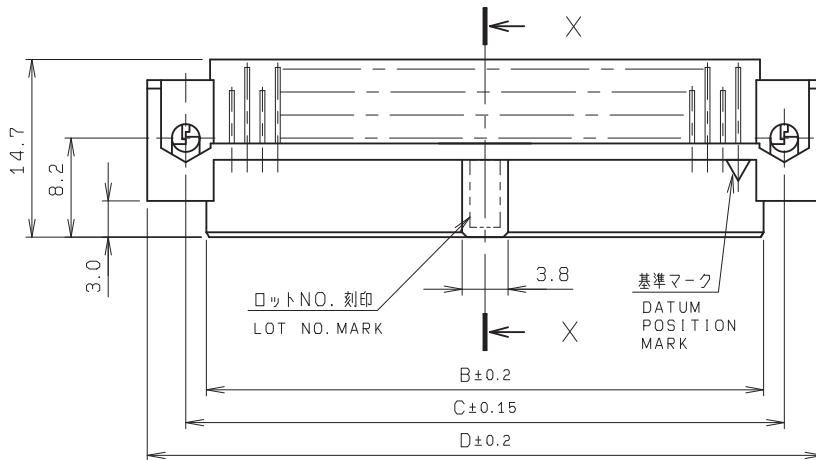
極数 No. of Pos.

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

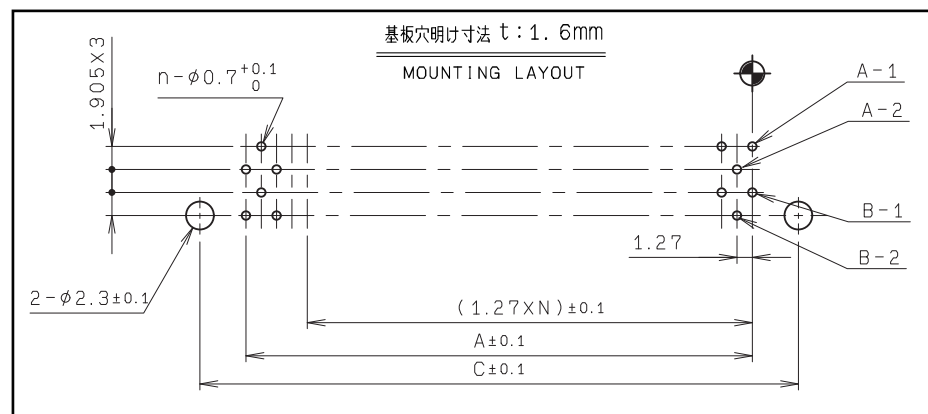
本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

1.27mm Pitch 5061 Series

1.27mm ピッチ DIP リセプタクル ライトアングル
1.27mm Pitch, Through Hole, Receptacle, Right Angle



極数 NO. OF POS	A	B	C	D
20	11.43	15.63	19.05	25.43
30	17.78	21.98	25.4	31.78
40	24.13	28.33	31.75	38.13
50	30.48	34.68	38.1	44.48
60	36.83	41.03	44.45	50.83
80	49.53	53.73	57.15	63.53
100	62.23	66.43	69.85	76.23



注文コード/Ordering Code
Receptacle

Part No. 20 5061 XXX 101 856+

極数 No. of Pos.

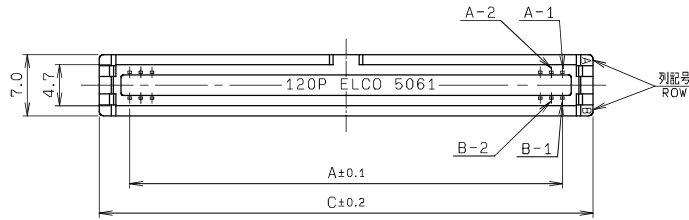
RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

梱包形態: トレー
PACKING STYLE: Tray

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

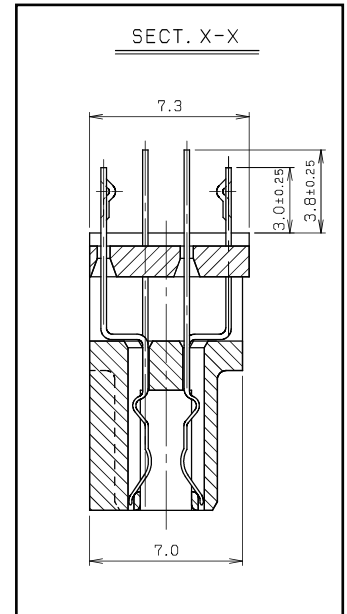
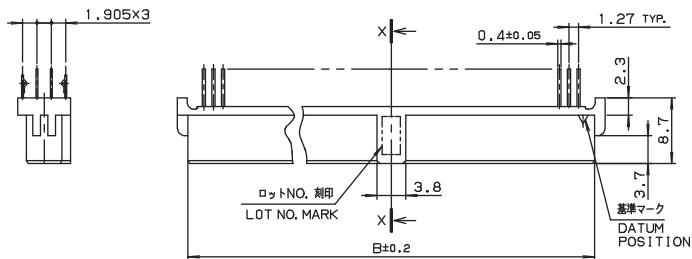
1.27mm Pitch 5061 Series

1.27mm ピッチ DIP リセプタクル ストレート
1.27mm Pitch, Through Hole, Receptacle, Vertical

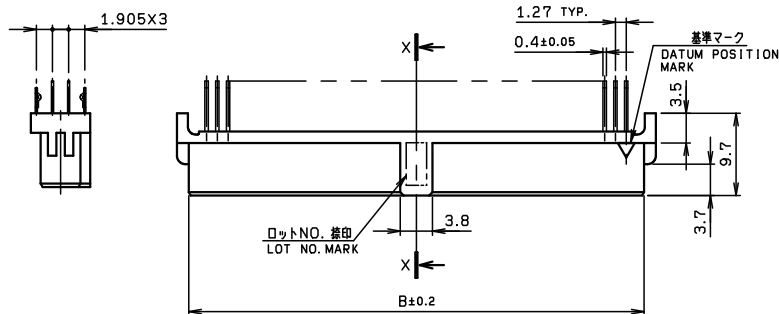


極数 NO. OF POS.	A	B	C
20	11.43	15.63	18.43
30	17.78	21.98	24.78
40	24.13	28.33	31.13
50	30.48	34.68	37.48
60	36.83	41.03	43.83
80	49.53	53.73	56.53
100	62.23	66.43	69.23

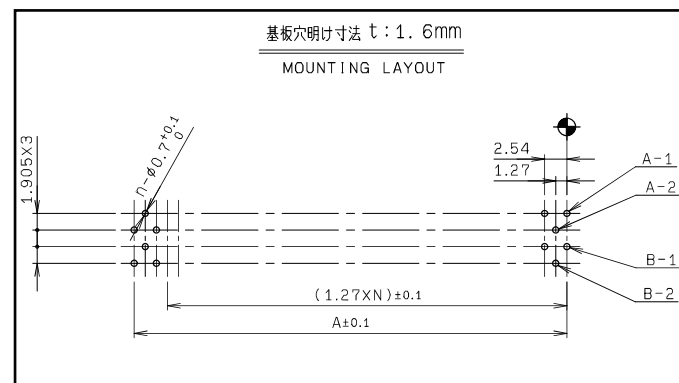
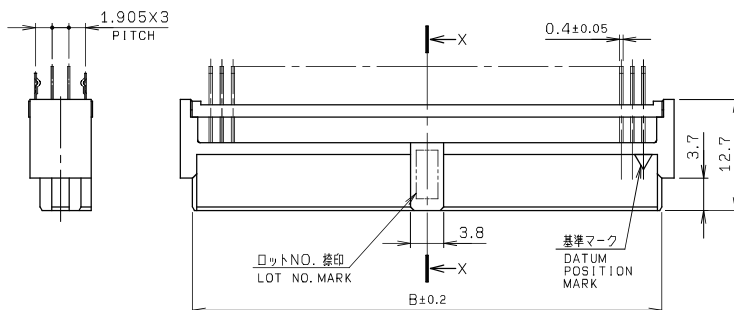
●051:Height 8.7mm Type



●056:Height 9.7mm Type



●058:Height 12.7mm Type



注文コード/Ordering Code

Plug
Part No. 24 5061 XXX 05X 856+

1:Height 8.7
6:Height 9.7
8:Height 12.7

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

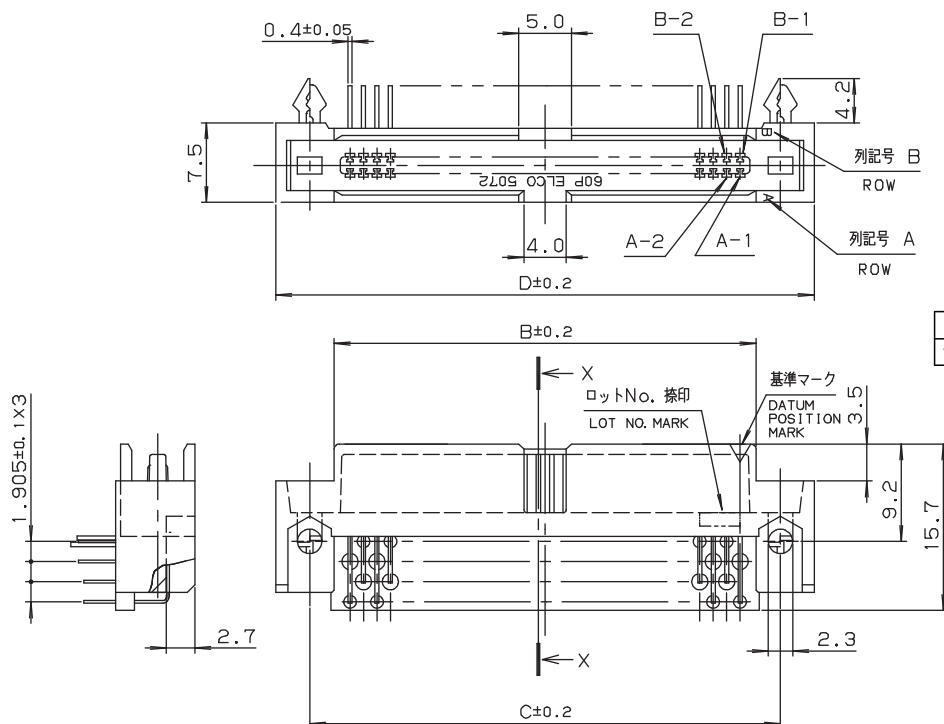
極数 No. of Pos.

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.

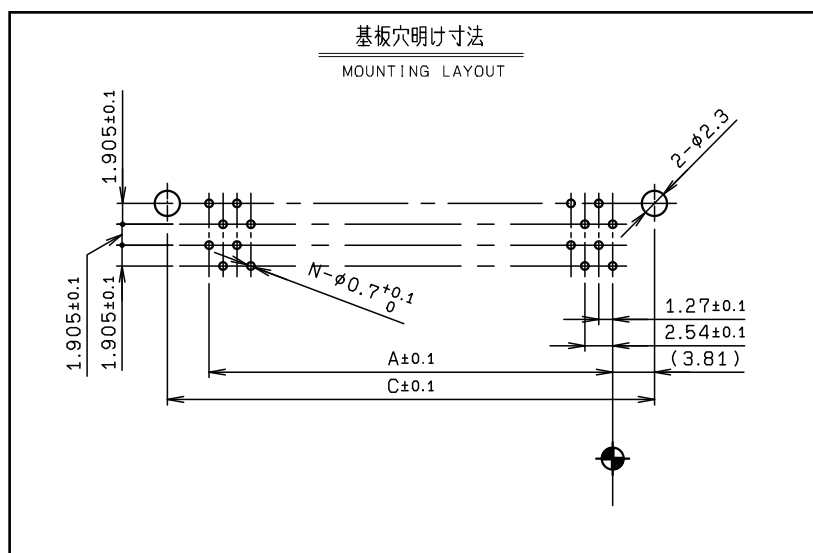
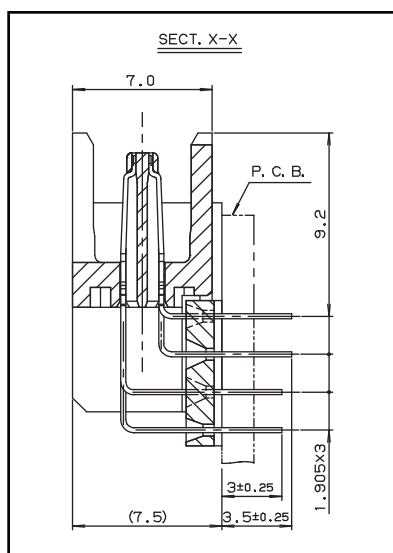
1.27mm Pitch 5072 Series

1.27mm ピッチ DIP プラグ ライトアングル 1.27mm Pitch, Through Hole, Plug, Right Angle

038A-2412-0



極数	A	B	C	D
100	62.23	65.23	69.85	76.23



注文コード/Ordering Code

Plug

Part No. 10 5072 100 101 856+

極数 No. of Pos.

RoHS 対応品
RoHS Compliant Product

本カタログには推奨めっきを掲載しております。めっき種類・仕様、ならびに生産対応可能極数については営業部にご確認願います。
Recommended plating types are mentioned in this catalogue. For other plating types and their specifications, and available numbers of positions, please feel free to contact our sales department.