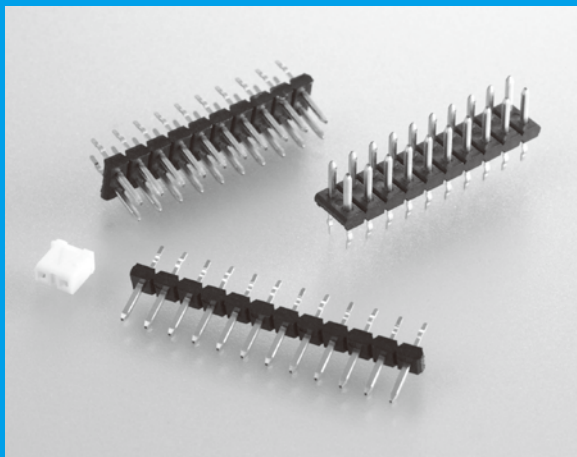


DSP SERIES

ディップショートプラグ

RoHS
対応



特長

- ▶ 2.54mmグリッドで、隣接密着搭載が可能です。
- ▶ ロープロフィール形状(ボード面より6mm)です。
- ▶ テール部KINK構造により半田ディップ時の浮き上がりを防止します。
- ▶ DSP01は連鎖状(10連)形状により実装性が向上します。
- ▶ 豊富な極数バリエーションにより多用途に対応できます。
- ▶ 独自の設計コンセプトにより、高信頼、低コスト化を実現します。

オーダーコード

DSP0 - **000** - **43** **G** - **0**

① ② ③ ④ ⑤

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

- ① **【形状】** DSP01:ソケット(メス型) DSP02:2列プラグ(オス型) DSP03:1列プラグ(オス型)
- ② **【極数】** (DSP01)002:2極 (DSP02)002:2極 004:4極 006:6極 008:8極 010:10極 012:12極 014:14極 016:16極 020:20極 030:30極 060:60極 (DSP03)003:3極 004:4極 008:8極 012:12極 024:24極 048:48極
- ③ **【コネクタ名】** 430: DSP01 431: DSP02 432: DSP03
- ④ **【金メッキ仕上】** G: 金メッキ仕上 (RoHS対応品)
- ⑤ **【色】** (DSP01のみ) 9: 白 0: 黒 2: 赤 5: 緑 6: 青

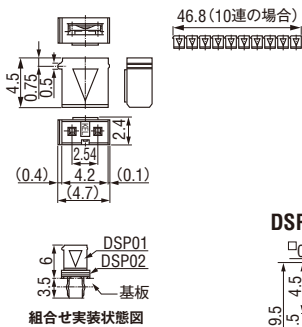
仕様

材質・表面処理		性能	
インシュレータ材質	[DSP01] PBT (ガラス繊維入り) UL94V-0材 標準色・白 準標準色・黒、赤、緑、青	定格電流	1端子につき1A
	[DSP02/03] 66ナイロン (ガラス繊維入り) UL94V-0材、 黒色	接触抵抗	20mΩ以下 (ソケット実装状態の開回路プラグ端子間)
コンタクト材質	銅合金	耐電圧	AC1000V、1分間 (ソケット実装状態の開回路プラグ端子間)
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	絶縁抵抗	DC500V、1000MΩ以上 (ソケット実装状態の開回路プラグ端子間)
		挿入力	9.80N以下/2端子
		抜去力	0.88N以上/2端子
		使用温度範囲	-55℃~+85℃

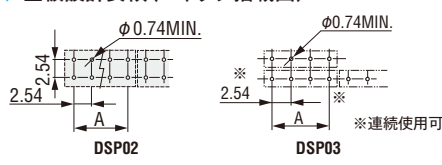
DSP0 - 000 - 43 G - 0

単位: mm

DSP01-002-430G-0

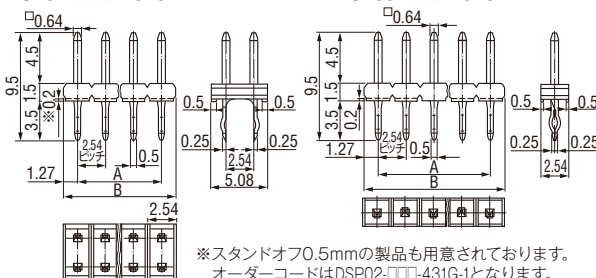


基板設計要領 (コネクタ搭載面)



DSP02-000-431G

DSP03-000-432G



品名一覧

極数	品名	梱包単位
2	DSP01-002-430G-0	1,000

梱包形態
その他

品名一覧 / 寸法表

極数	品名	A	B	梱包単位
2	DSP02-002-431G	—	2.54	100
4	DSP02-004-431G	2.54	5.08	100
6	DSP02-006-431G	5.08	7.62	100
8	DSP02-008-431G	7.62	10.16	100
10	DSP02-010-431G	10.16	12.70	100
12	DSP02-012-431G	12.70	15.24	100
14	DSP02-014-431G	15.24	17.78	100
16	DSP02-016-431G	17.78	20.32	100
20	DSP02-020-431G	22.86	25.40	100
30	DSP02-030-431G	35.56	38.10	100
60	DSP02-060-431G	73.66	76.20	100

梱包形態
その他

品名一覧 / 寸法表

極数	品名	A	B	梱包単位
3	DSP03-003-432G	5.08	7.62	100
4	DSP03-004-432G	7.62	10.16	100
8	DSP03-008-432G	17.78	20.32	100
12	DSP03-012-432G	27.94	30.48	100
24	DSP03-024-432G	58.42	60.96	100
48	DSP03-048-432G	119.38	121.92	100

梱包形態
その他