

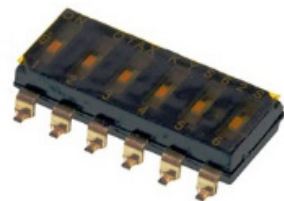
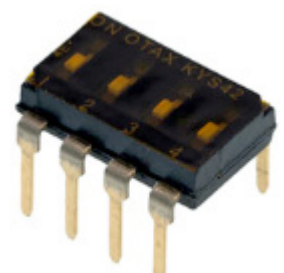
DIP
スイッチKY
シリーズ

DIP スライド

スルーホール・表面実装

2,4,6,8,10
極

スライドタイプ / 表面実装

スライドタイプ
スルーホール実装

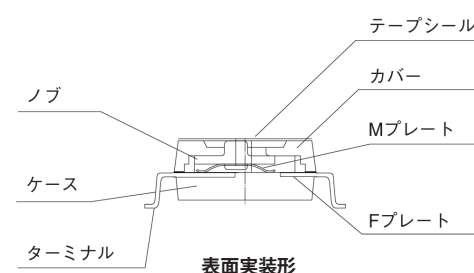
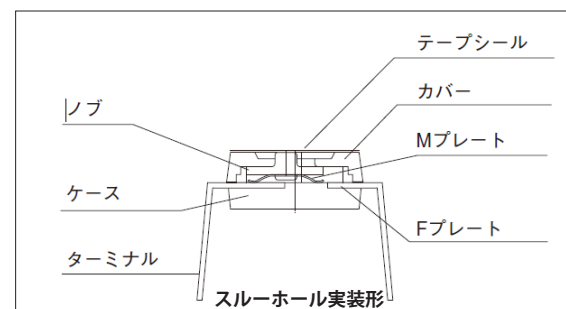
シリーズの概要

超薄型スライドタイプで、連続取付けが可能であり、多極化が容易です。

シリーズの特長

1. 内部機構の超小型化により、エンドスタッカブル（長手方向での連続取り付け）を実現。2.54mm ピッチを保ったままで、16 極、24 極といった多極組合せが可能になりました。
2. 2.6mm 厚の超薄型タイプです。
3. 接点は、金メッキ標準仕上を採用しています。
4. 全機種テープシール付きで自動洗浄が可能です。

■ 構造図



共通仕様

定格	DC24V 25mA
接触抵抗	100 mΩ 以下（初期値）
絶縁耐圧	AC300V 1 分間
絶縁抵抗	100M Ω 以上
電氣的寿命	1,000 回
使用温度範囲	-30℃～+85℃
保存温度範囲	-30℃～+85℃
動作力	5.9N 以下
リフロー回数	2 回以下

材料仕様

部品名	材質	仕上げ
ノブ	液晶ポリマー	白色
カバー	PPS	黒色
ケース	PPS	黒色
ターミナル（接点部以外）	銅合金	金フラッシュ
M プレート（可動接点）	銅合金	金メッキ
F プレート（固定接点）	銅合金	金メッキ

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

オータックス株式会社
〒223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621（代表）
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/

DIP
スイッチKY
シリーズ

DIP スライド

スルーホール・表面実装

2,4,6,8,10
極

品名構成

シリーズ名

K

Y

操作部形状

S

操作部形状	記号
スライド	S

極数

8

2

極数	記号
2	22
4	42
6	62
8	82
10	102

端子種別

S

端子種別	記号
スルーホール実装	無し
表面実装	S

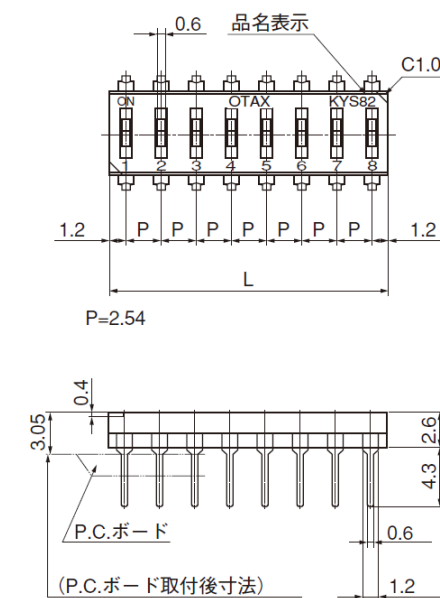
梱包形態

E

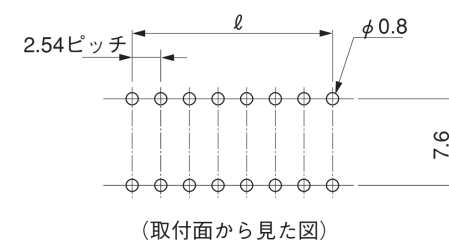
梱包形態	記号
マガジン	無し
テープリール（表面実装のみ）	E

標準寸法（スルーホール実装タイプ）

スライドタイプ KYS □□□



取付穴寸法



(取付面から見た図)

品名及び寸法

品名	極数	L (mm)	ℓ (mm)
KYS22	2	4.94	2.54
KYS42	4	10.02	7.62
KYS62	6	15.10	12.70
KYS82	8	20.18	17.78
KYS102	10	25.26	22.86

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

オータックス株式会社
〒223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621（代表）
Mail: sales@otax.co.jp
HP: https://www.otax.co.jp/

DIP
スイッチKY
シリーズ

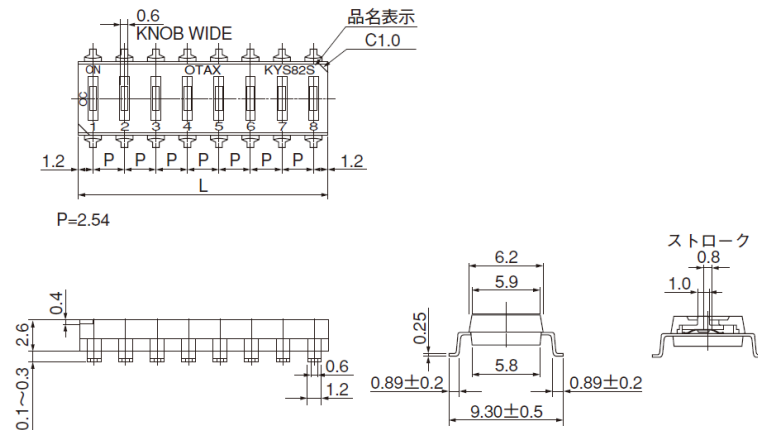
DIP スライド

スルーホール・表面実装

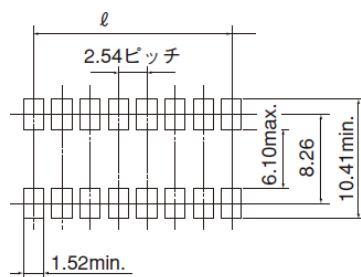
2,4,6,8,10
極

標準寸法 (表面実装タイプ)

スライドタイプ KYS □□ S □



取付ランド寸法



品名及び寸法

品名	極数	L (mm)	ℓ (mm)
KYS22S □	2	4.94	2.54
KYS42S □	4	10.02	7.62
KYS62S □	6	15.10	12.70
KYS82S □	8	20.18	17.78
KYS102S □	10	25.26	22.86

半田付け条件

※半田付け条件につきましては、[別データシート](#)を参照願います。(手はんだ条件は B)

製品取扱上の注意

1. 洗浄液は、アルコール類、石油系、ケトン系、塩素系溶剤が使用できます。
2. リフロー半田の条件は実際の作業工程におけるプリント配線板の寸法、組立密度によって異なりますので、事前に別データシートの温度プロファイルをご参照の上、実装品の表面温度と半田付け状態をご確認してからご使用ください。

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

オータックス株式会社
〒223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (代表)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: <https://www.otax.co.jp/>

DIP
スイッチKY
シリーズ

DIP スライド

スルーホール・表面実装

2,4,6,8,10
極

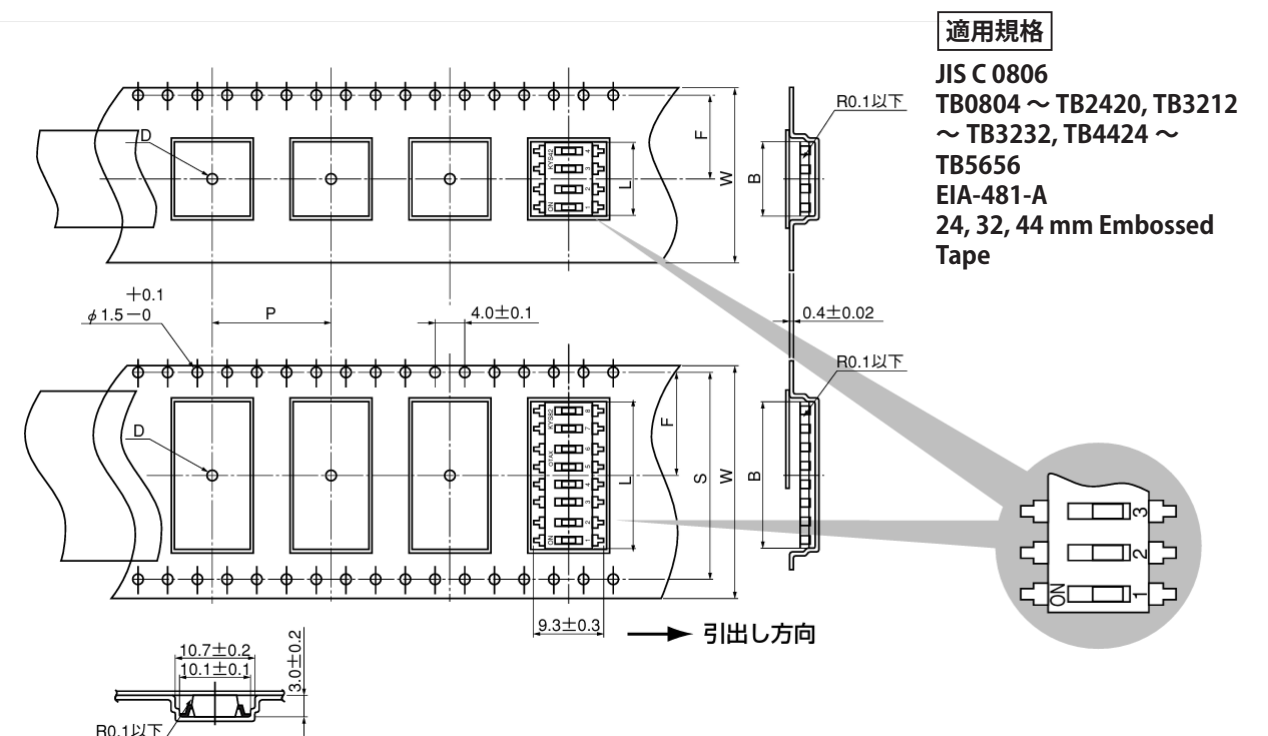
梱包箱・マガジン、テープリール梱包数量

極数	1 マガジン当たりの 入り数 (個)	1 箱当たりの マガジン数 (本)	1 箱当たりの 総入数 (個)
2	90	60	5,400
4	40	60	2,400
6	30	60	1,800
8	20	60	1,200
10	15	67	1,000 (最後のマガジンは 端数 10 個)

極数	1 リール当たりの個数
2	1,000
4	1,000
6	1,000
8	1,000
10	800

テープリールパッケージ仕様

ガルウィング端子



適用規格

JIS C 0806
TB0804 ~ TB2420, TB3212
~ TB3232, TB4424 ~
TB5656
EIA-481-A
24, 32, 44 mm Embossed
Tape

極数	W ± 0.3	S ± 0.1	F ± 0.1	B ± 0.1	L ± 0.5	D +0.1/-0	P ± 0.1
2	24.0		11.5	5.3	4.94	φ 1.50	16.0
4				10.4	10.02		
6				15.4	15.10		
8	32.0	28.4	14.2	20.5	20.18	φ 2.00	24.0
10	44.0	40.4	20.2	25.6	25.26		

※上記商品以外・カスタム品についてはお問い合わせください。

オータックス株式会社
〒223-8558 神奈川県横浜市
港北区新羽町 1215 番地



TEL: 045-543-5621 (代表)
Mail: sales@otax.co.jp
HP: <https://www.otax.co.jp/>