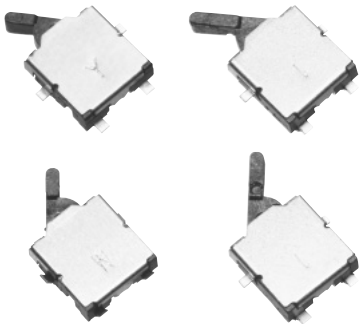


1HL形ディテクタスイッチ

Type: ESE18

ポータブル機器の小形・軽量化及び
多様操作ニーズに応える，検知スイッチ

Japan



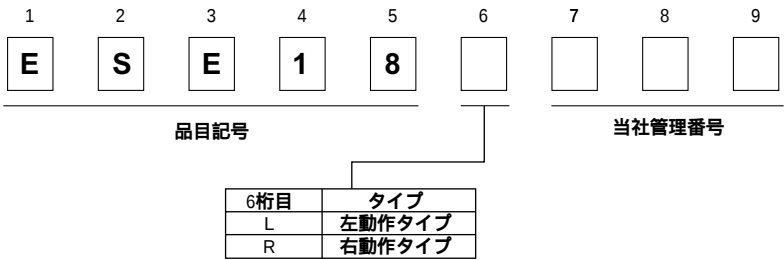
■ 特 長

- 薄形 : 本体厚み1.2 mm
- 回路構成 : ノーマルオープン，ノーマルクローズを品揃え
- ストローク : 標準ストローク (1.5 mm)，ロングストローク (2.15 mm) を品揃え
- SMT対応 (エンボステーピング，リフローはんだ)

■ 主な用途

- ポータブル機器 (携帯電話, MD, CD-ROM, DVD, DSC 等) のメカ，メディア検知

■ 品番構成



■ 主な仕様

定格	50 μA 3 V DC ~ 10 mA 5 V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	500 mΩ以下
絶縁抵抗	100 MΩ以上 (100 V DC)
耐電圧	100 V AC (1 分間)
作動力	300 mN以下
取付け高さ	1.2 mm
回路数・接点数	1回路1接点
フルストローク (押し込み量)	・標準ストローク ボス有 1.4 mm (1.5 mm) ボス無 2.1 mm (1.5 mm) ・ロングストロークタイプ ボス有 1.4 mm (2.15 mm) ボス無 2.1 mm (2.15 mm)
作動寿命	50000 回以上
使用温度範囲	-10 ~ + 60
耐熱性	+70 (96時間)
耐寒性	- 25 (96時間)
耐湿性	+ 40 90 % ~ 95 % RH (96時間)
最少包装数量	5000 個 エンボステーピング (リール包装)
包装箱収納数	30000 個

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い，それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。
なお，本製品の安全性について疑義が生じたときは，速やかに当社へご通知をいただき，必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

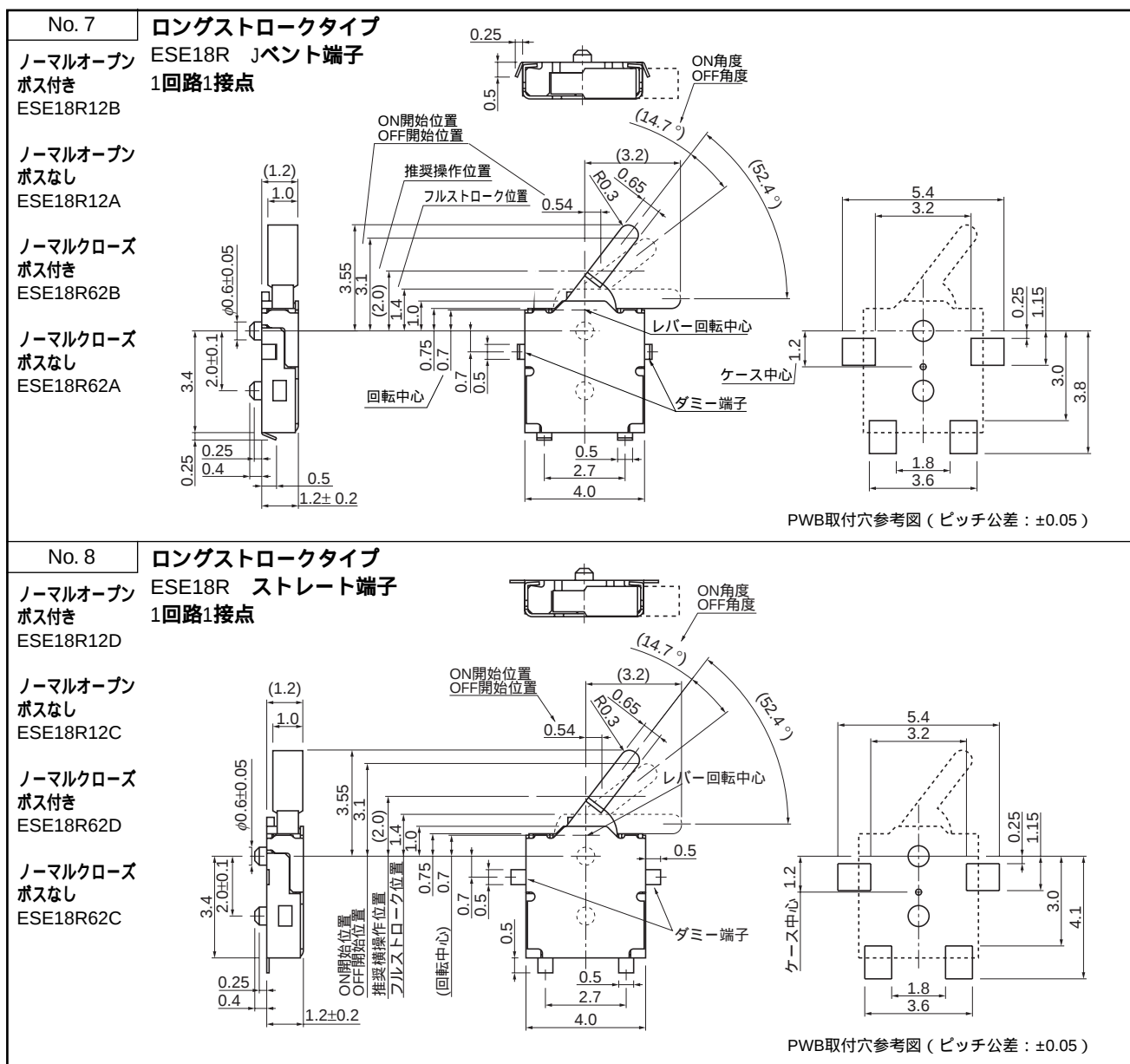
No. 1 標準ストロークタイプ ESE18L Jベント端子 1回路1接点 ノーマルオープン ボス付き ESE18L11B ノーマルオープン ボスなし ESE18L11A ノーマルクローズ ボス付き ESE18L61B ノーマルクローズ ボスなし ESE18L61A	PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)
No. 2 標準ストロークタイプ ESE18L ストレート端子 1回路1接点 ノーマルオープン ボス付き ESE18L11D ノーマルオープン ボスなし ESE18L11C ノーマルクローズ ボス付き ESE18L61D ノーマルクローズ ボスなし ESE18L61C	PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)
No. 3 標準ストロークタイプ ESE18R Jベント端子 1回路1接点 ノーマルオープン ボス付き ESE18R11B ノーマルオープン ボスなし ESE18R11A ノーマルクローズ ボス付き ESE18R61B ノーマルクローズ ボスなし ESE18R61A	PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)

■ 形状寸法 (mm)

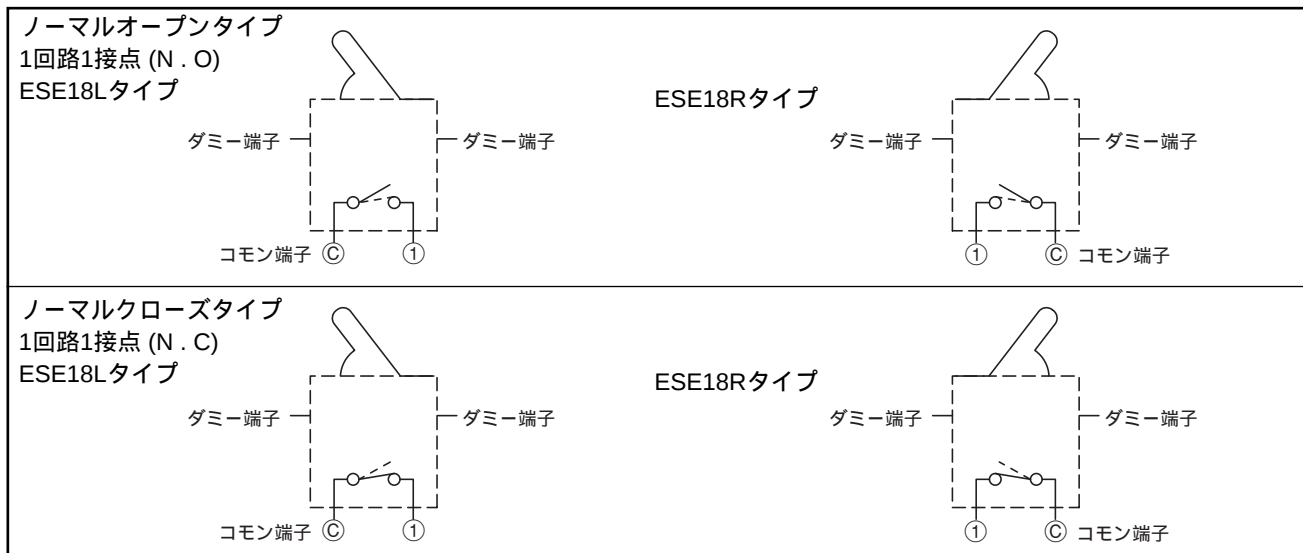
No. 4	標準ストロークタイプ ESE18R ストレート端子 1回路1接点		PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)
No. 5	ロングストロークタイプ ESE18L Jベント端子 1回路1接点		PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)
No. 6	ロングストロークタイプ ESE18L ストレート端子 1回路1接点		PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ±0.05)

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
 なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)



■ 回路構成



■ 包装方法

標準リールの形状寸法 (mm)

標準ストロークタイプ
ロングストロークタイプ

テーピング用リール

エンボスキャリア形テーピング

