

最終ご注文受付日：2021年3月31日
 対象形格：FES-360-011、FES-360-511
 FES-360-522、FES-360-524、
 N550-2800-X067

FUJITSU Component キーボード

メカニカルスイッチ（フルストローク）

FES-360シリーズ

快適なキータッチ

人間工学の追及で実現した疲れを知らない快適なキータッチです。

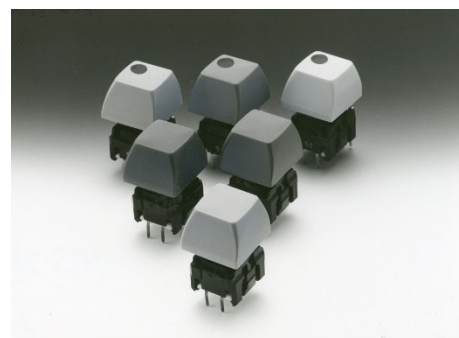
RoHS適合

高信頼性

接点は多点接触方式を採用、貴金属めっきを施しております。また、アクチュエーター方式による長寿命化、接点部のシールなど、長年の研究の成果によるものです。

LED表示対応

意匠性に優れた多彩な表示が可能です。



FES-360シリーズ

■一般仕様

項目	仕様	
機械的特性	ストローク	3.5mm (TYP)
	動作力	0.59N (TYP)
電气的特性	接点容量	24VDC 50mA / 抵抗負荷
	接触抵抗	1Ω以下 / 6VDC 10mA
	絶縁抵抗	50MΩ以上 / 250VDC
	耐電圧	250VDC / 1分間
	チャタ	10ms 以下 / 打鍵速度 500mm/sec 以下
環境特性	動作温度	0℃～+50℃
	保存温度	-20℃～+60℃
	湿度	+40℃、90～95%RH 48Hr
	耐振性	10～55 Hz / 最大振幅 1.5mm
	耐衝撃性	10G / 11ms
LED点表示電気特性	動作寿命	1,000万回以上 / 5VDC 10mA、抵抗負荷
	順方向電圧 (V _F)	赤：2.5V (I _F =30mA) 緑：2.1V (I _F =30mA)
	順方向電流 (I _F)	30mA (max)
	逆方向電圧 (V _R)	5V (max)

■オーダー形格

形格	タイプ	接点
FES-360-011	無照光	AG接点
FES-360-511	無照光	AU接点
FES-360-522	照光 (LED色:赤)	AU接点
FES-360-524	照光 (LED色:緑)	AU接点

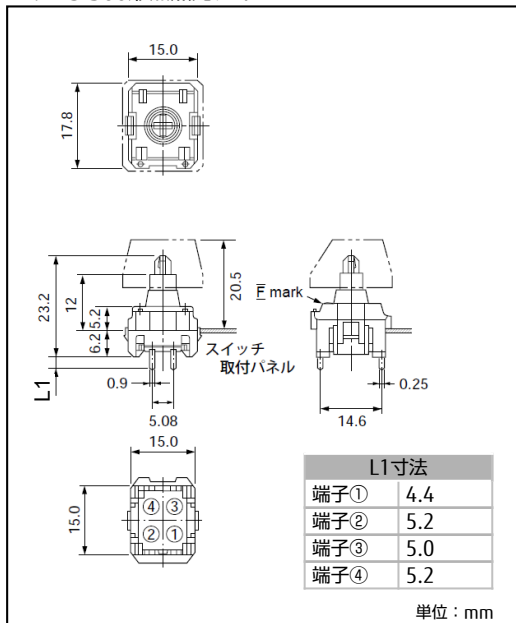
■オプション

形格	品名
N550-2800-X067	キーベース

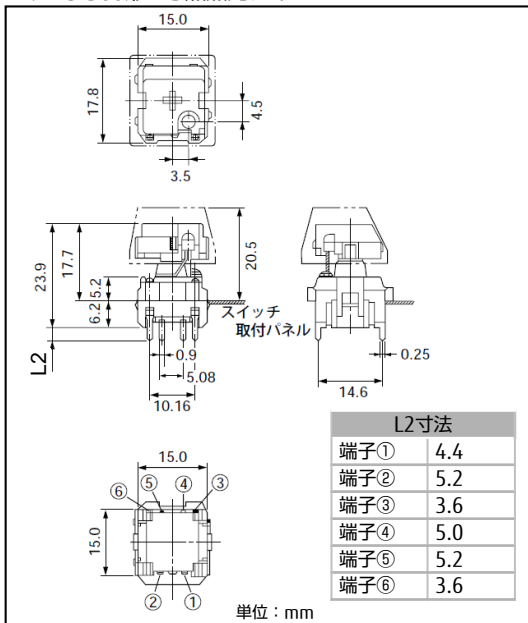
※無照光タイプにキートップを取り付ける場合はキーベースが必要となります。照光タイプには特殊キーベースが標準付加されているので不要です。

■外形寸法図

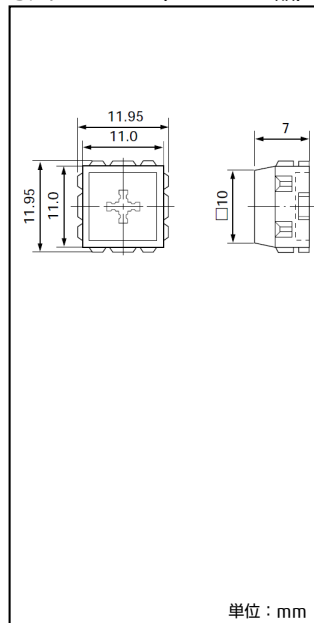
1. FES-360形無照光タイプ



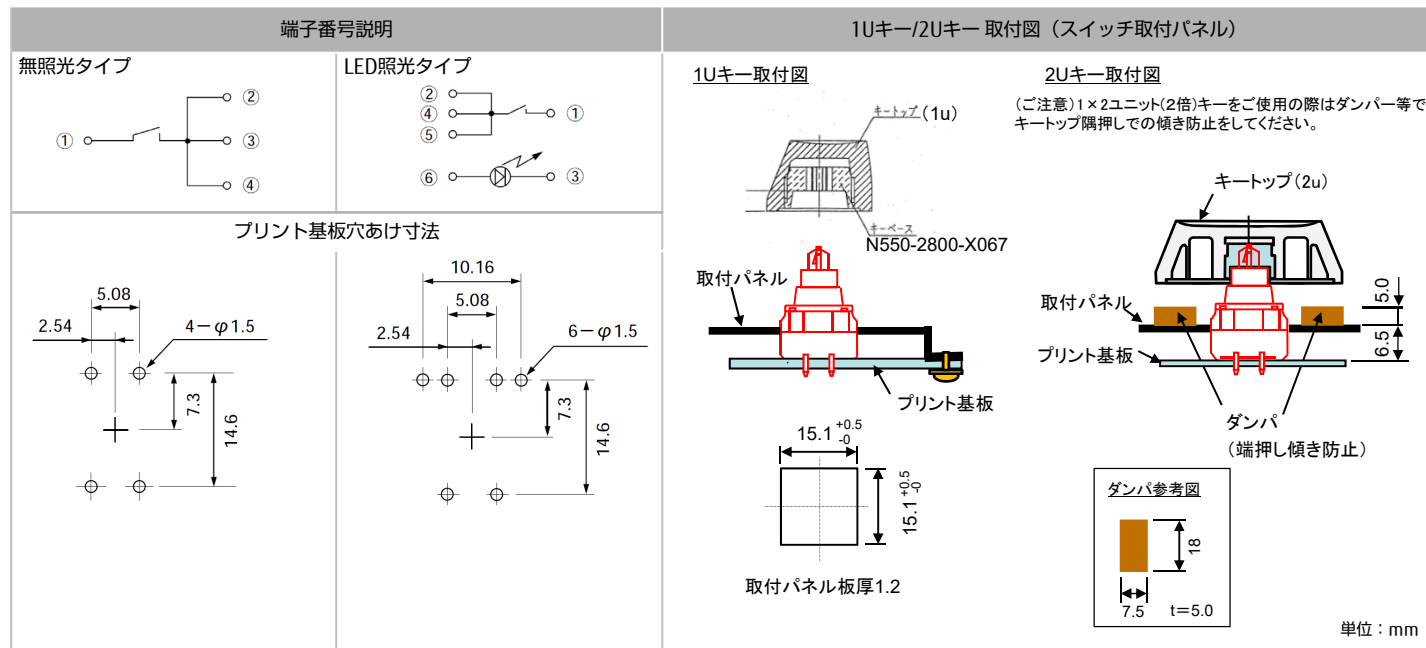
2. FES-360形LED点照光タイプ



3. キーベース (オプション品)



■内部結線図と取付穴寸法図



ご注意

- ・ご使用の場合は、仕様書または当社ホームページ掲載の「安全に関するご注意」をお読みのうえ正しくお使いください。
- ・表示された正しい電源電圧でお使いください。
- ・水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因になることがあります。
- ・本製品は、核反応制御や生命維持のための医療機器など極めて高度な安全性や信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。

安全に関するご注意 <http://www.fcl.fujitsu.com/services/keyboards/safety-notice.html>
 一般のご注意 <http://www.fcl.fujitsu.com/services/keyboards/general-notice.html>

お問い合わせ先

富士通コンポーネント株式会社
 第二マーケティング部
 東京都品川区東五反田2-3-5 五反田中央ビル
 TEL: 03-5449-7014