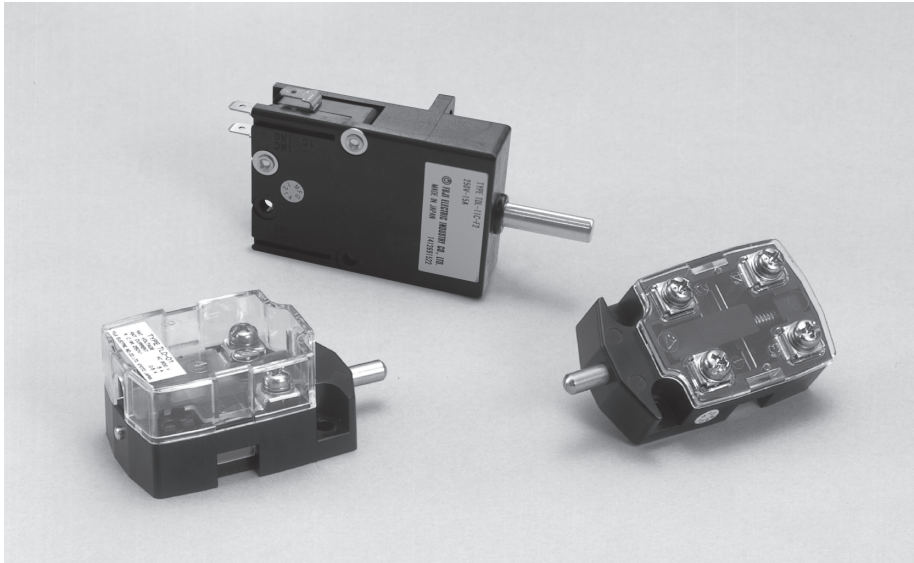




ドアスイッチ

T形



特長

蛍光灯回路のドアスイッチ (TLD 形) や、微小電流回路のリミットスイッチ (TLCA-W 形) など、多用途に使用することができます。

■高い信頼性

接点はツイン接点により開閉動作が確実で、防じん構造を施していますので、信頼性にすぐれています。(TLD形、TLCA-W形)

■シンプルな構造とデザイン

透明カバー使用で、内部の確認が容易にできる構造となっています。

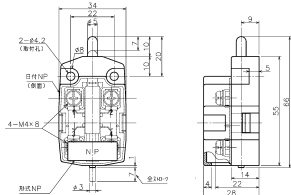
仕様（定格・性能）

仕様	形式	ドアスイッチ		リミットスイッチ			
		TLD形		TLCA-W形		TDL形	
定 格 絶 縁 電 圧		600V				250V	
定 格 通 電 電 流		5A		10A		15A	
動 作 荷 重		接点01,10	5.5N以下 (ストローク 6.5mm)	接点01,10	7.0±1N (ストローク 6.5mm)	接点11C,12C	5.0±1N (ストローク 20mm)
		接点11	5.5N以下 (ストローク 6.5mm)	接点11	7.0±1N (ストローク 6.5mm)	接点11C	5.0±1N (ストローク 20mm)
全 ス ト ロ ー ク		7mm				20mm	
接 触 抵 抗		10mΩ以下 (初期値)		50mΩ以下 (初期値)			
機 械 的 寿 命		25万回		1,000万回		50万回	
電 気 的 寿 命		1万回		100万回		10万回	
耐電圧	端子間	AC2,500V 1分間		AC2,500V 1分間		AC1,000V 1分間	
	端子と非充電金属部間	AC2,500V 1分間		AC2,500V 1分間		AC1,500V 1分間	
	端子と対アース間	AC2,500V 1分間		AC2,500V 1分間		AC2,500V 1分間	
接 点		AC110V 0.5A 誘導負荷		DC24V 6A 抵抗負荷		AC250V 15A DC125V 0.6A } 抵抗負荷	

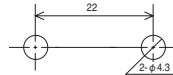
標準仕様品

ドアスイッチ

TLD形



取付穴

形式構成
TLD-01

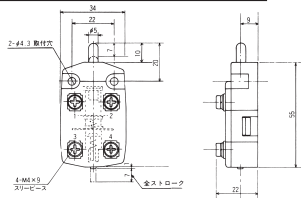
基本形式

接点内容

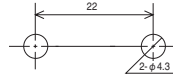
記号	接点内容
10	1a
01	1b
11	1a1b

リミットスイッチ

TLCA-W形



取付穴

形式構成
TLCA-W-10

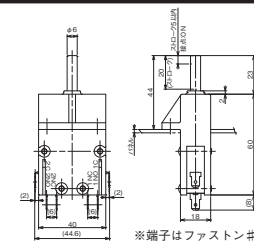
基本形式

接点内容

記号	接点内容
10	1a
01	1b
11	1a1b

リミットスイッチ

TDL形



取付穴

パネル
前面パネル
裏面※端子はファストン#187シリーズ (0.5~2.27mm²)

形式構成

マイクロSW数 マイクロSW取付位置

TDL-11C-F2

基本形式

端子仕様

接点内容

記号	マイクロSW取付位置の説明
11C	マイクロSW 1NC側 1個の場合
12C	マイクロSW 2NC側 1個の場合
22C	マイクロSW 2個の場合

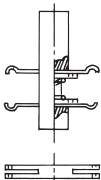
F2

ファストン端子

■適合リセプタクル (AMP社製) #187シリーズ

リセプタクル 型番	適用電線範囲 AWG	mm ²	電線絶縁 被覆外形mm	材質および仕上げ	手動工具の 型番	手動工具の 取扱説明書
60573-1	24-20	0.2~0.56	1.02~1.78	黄銅にスズメッキ		
170038-2	20-16	0.5~1.42	2.29~3.30	黄銅にスズメッキ	720590-1	013J
170467-1	18-14	0.75~2.27	2.20~3.40	リン青銅にニッケルメッキ		915801-1

接点構造



	接点部処理
TLD形	銀メッキ
TLCA-W形	金貼 (30μ) 銀接点

TLD形	
端子記号	1a 2 3 0 4
接点動作 (ストローク)	0 1.2 2 4 6.5
接点閉	■
接点開	□

TLCA-W形	
端子記号	1a 2 3 0 4
接点動作 (ストローク)	0 1.5 2 4 6.5
接点閉	■
接点開	□

TDL形	
端子記号	C NO NC O NO
接点動作 (ストローク)	0 NO NC 5 10 15
接点閉	■
接点開	□