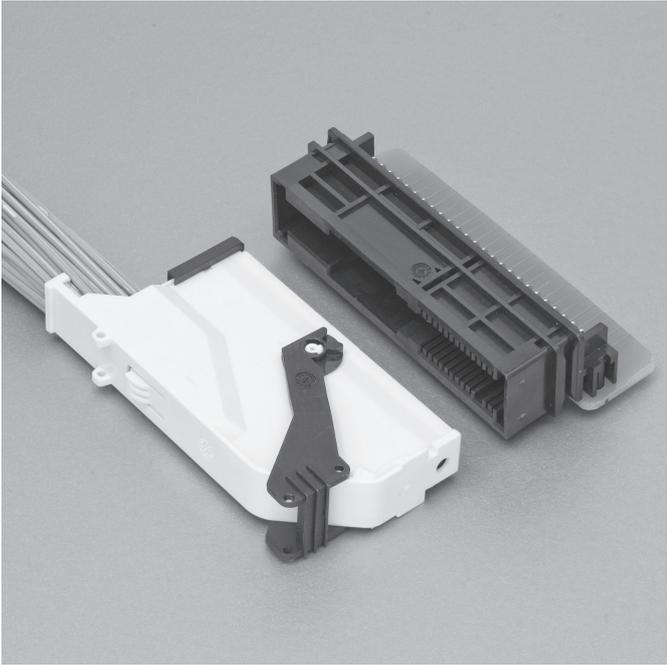


# GIT CONNECTOR (50P type)

## 基板対電線接続用

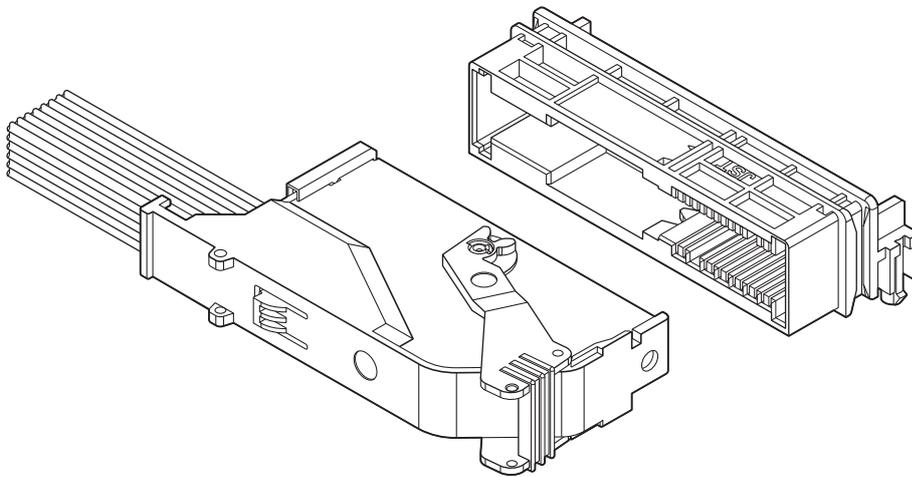
### ■特長

- バリエーション  
様々な極数・ハウジングカラー・キーコード展開。
- 端子構造  
4点接触、2枚ばね構造による高い接触信頼性を実現。
- 嵌合  
レバー機構により、嵌合時の低挿入力化を実現。



レバー機構により低挿入力化を実現した、50極/2.54mmピッチの非防水コネクタです。

用途にあわせて様々なピンアレンジ・色・キーコード対応ができます。



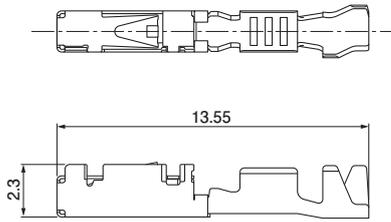
### ■一般仕様

- 定格電流 : 5A AC・DC
- 定格電圧 : 14V AC・DC
- 使用温度範囲 :  $-40^{\circ}\text{C}$  ~  $+85^{\circ}\text{C}$  (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : 初期 /  $15\text{m}\Omega$  以下  
環境試験後 /  $15\text{m}\Omega$  以下 (GMW 3191 準拠)
- 絶縁抵抗 :  $100\text{M}\Omega$  以上 (GMW 3191 準拠)
- 耐電圧 : AC1,000V・1分間
- 適用電線範囲 : AVSS  
 $0.3\text{mm}^2 \sim 0.5\text{mm}^2$   
FLRY-A  
 $0.35\text{mm}^2 \sim 0.5\text{mm}^2$

※ELV/RoHS対応品を掲載しています。  
※詳細は弊社までお問い合わせください。

# GIT(50P type)CONNECTOR

## メスターミナル



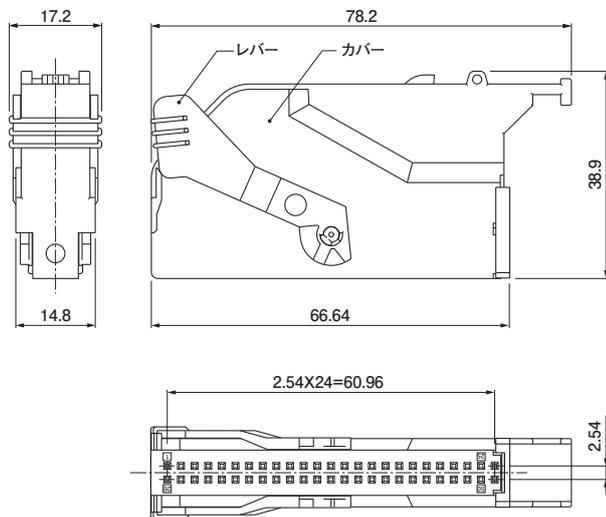
形番	適用電線範囲		個数/リール
	導体 (mm <sup>2</sup> )	被覆外径 (mm)	
SGIT-B021T-MS0.64	0.3~0.5	1.4~1.7	9,000

### 材質・表面処理

端子ボックス部：ステンレス鋼  
端子ばね部：銅合金・すずめっき

## メスコネクタ

### カバーハウジングアセンブリ



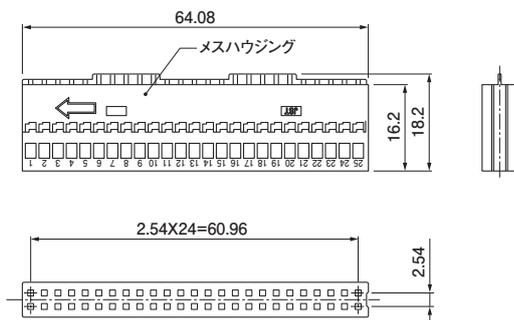
極数	形番	個数/箱
50	50GIT-CL-1A-( )(-)(-)	360

### 材質

カバーハウジング：ガラス入り PBT・黄  
レバー：ガラス入り PBT・黒

注) 上記ハウジングやレバー以外の色・キーコードもあります。

## メスハウジング

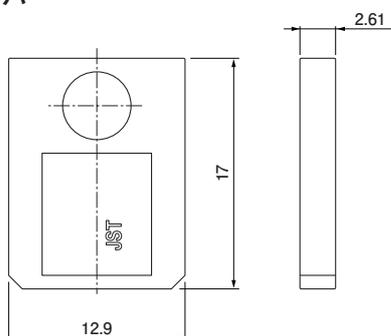


極数	形番	個数/箱
50	GITR-50H-1A-K	600

### 材質

ガラス入り PBT・黒

## スライドカバー



形番	個数/箱
GITSL-H-2A-K	500

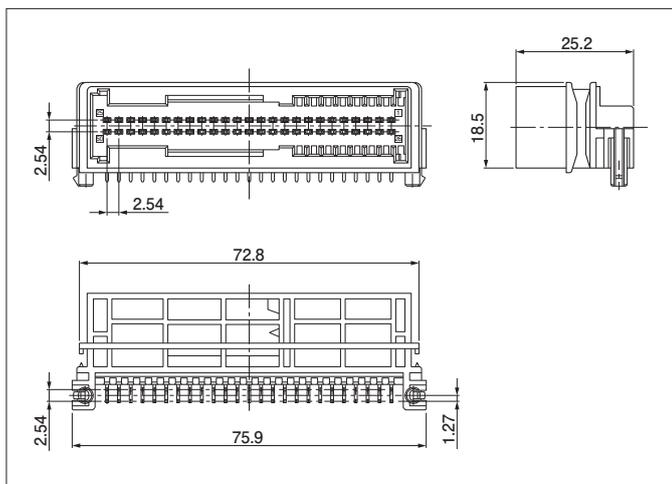
### 材質

ガラス入り PBT・黒

注) 上記の「個数/箱」は内箱入数を示す。詳細は弊社までお問い合わせください。

# GIT(50P type)CONNECTOR

## オスコネクタ



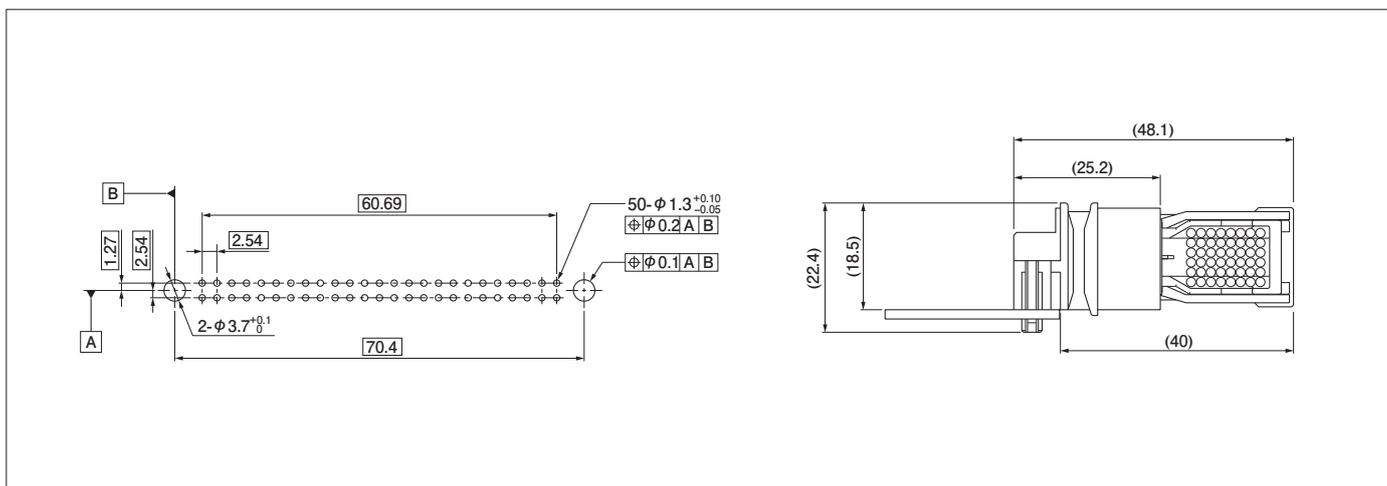
極数	形番	個数/箱
50	S( X50)B-GIT03-2B-( )	192

### 材質・表面処理

ハウジング: ガラス入り PBT ・ 黄  
端子 : 銅合金 ・ ニッケル下地付すずめっき

注)上記以外のキーコードやピンアカウントもあります。

## 基板レイアウト・組立レイアウト



## 圧着機・アプリケーション

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケーション本体 MKS-L	
		ダイス	アプリケーション・ダイセット
SGIT-B021T-MS0.64	AP-K2N	MK/SGIT-B021-064	APLMK SGIT-B021-064

注)圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。