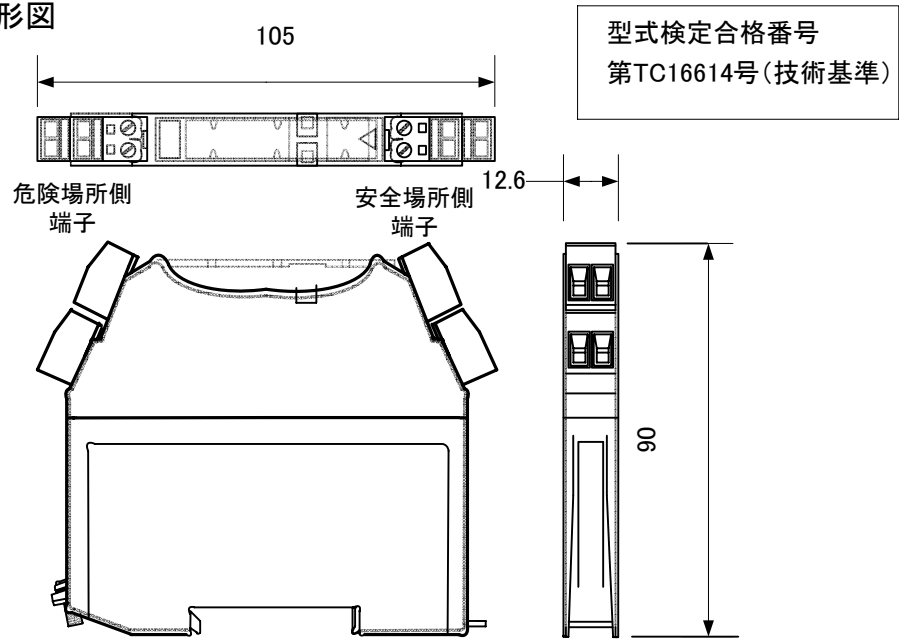


バリヤ仕様

| 型式番号<br>M T L | 安全保持定格 |   |    | 極 性 |   |    | 主 用 途         | 基本回路図<br>(危険場所側) (安全場所側) |  | 最大端子<br>間 抵 抗 | 使用最大<br>電 圧<br>V | 最大許容<br>電 圧<br>V | ヒューズ<br>定 格<br>mA | 摘 要 |
|---------------|--------|---|----|-----|---|----|---------------|--------------------------|--|---------------|------------------|------------------|-------------------|-----|
|               | V      | - | mA | +   | - | ac |               |                          |  |               |                  |                  |                   |     |
| 7742          | 10     | - | 19 |     |   |    | 近接&接点<br>スイッチ |                          |  | -             | -                | 35               | 50                |     |

外形図



電源電圧  
20-35V DC 接地線に対して正極性

出力インピーダンス  
1kΩ ± 10パーセント

入力特性  
出力励磁; 入力 > 2.1mA (< 2kΩ)  
出力非励磁; 入力 < 1.2mA (> 10kΩ)

周囲温度及び湿度  
連続使用時: -20°C ~ +60°C  
保管時: -40°C ~ +80°C  
相対湿度: 5 ~ 95%

出力特性  
周波数帯域 dc ~ 2.5kHz  
off時最大電圧 35V  
off時最大リーク電流 10μA  
on時最大電圧降下 < 1.41V @ 50mA  
< 1.22V @ 2mA  
公称値 < 1V  
on時最大電流 50mA

端 子  
端子には、2.5mm<sup>2</sup>までの導体を差込取付可能。  
危険場所側を青で色分け。

バリヤ本体上面安全場所側の色識別  
灰色: 交流(ac)信号用  
赤色: (+)信号用または(+)電源用  
黒色: (-)信号用または(-)電源用

消費電流  
20mA max. @ 24V

重 量  
約140g

スイッチ印加電圧: 7.0 ~ 9.0V dc

|    |          |  |                              |         |                    |    |
|----|----------|--|------------------------------|---------|--------------------|----|
| 改訂 | プロジェクト名: | ケーパ・インダストリーズ・ジャパン<br>株式会社<br>TEL: +81-(0)3-6430-3128 FAX: +81-(0)3-6430-3129 | 名称<br>MTL7742 SPECIFICATIONS |         |                    |    |
| 改訂 | ユーザー名:   |  | サイズ                          | FSCM NO | 図面番号<br>SS-MTL7742 | 改訂 |
| 改訂 | ジョブ名:    |  | 発行日:<br>2005/1/25            |         |                    |    |
|    | Ref no.: | 承認 K.T   | 作成者 I.S                      | 縮尺 N/A  | シート 1 / 1          |    |