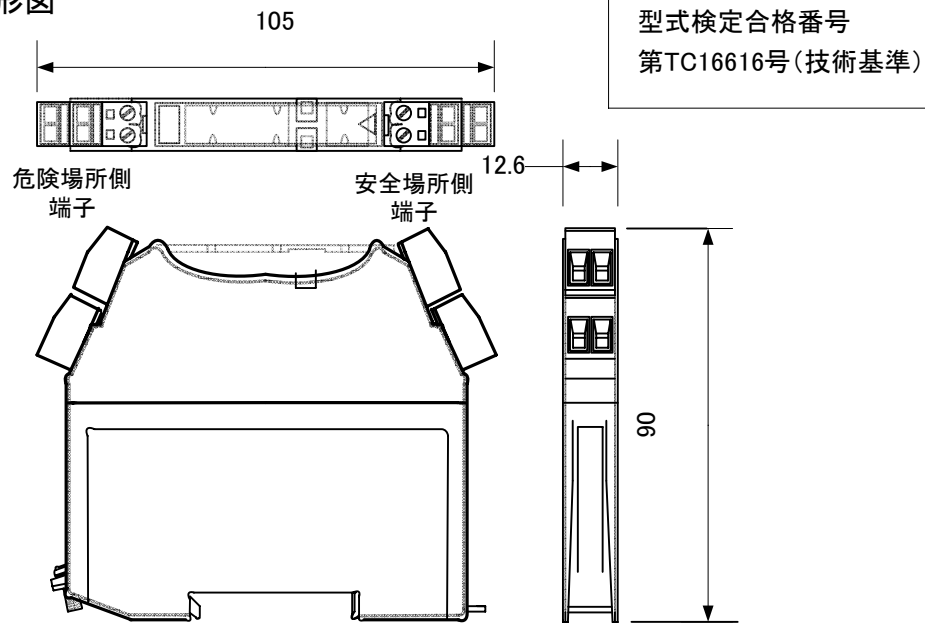


バリヤ仕様

型式番号 M T L	安全保持定格			極 性			主 用 途	基本回路図 (危険場所側) (安全場所側)		最大端子 間 抵 抗	使用最大 電 圧 V	最大許容 電 圧 V	ヒューズ 定 格 mA	摘 要
	V		mA	+	-	ac								
7744	10	-	19				近接&接点 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。

消費電流  
29mA max. @ 24V

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

スイッチ印加電圧: 7.0~9.0V dc

重 量  
約140g

改訂	プロジェクト名:	ケーパ・インダストリーズ・ジャパン 株式会社 TEL: +81-(0)3-6430-3128 FAX: +81-(0)3-6430-3129	名称 MTL7744 SPECIFICATIONS		
改訂	ユーザー名:		サイズ	FSCM NO	図面番号 SS-MTL7744
改訂	ジョブ名:	発行日: 2005/1/25			
	Ref no.:	承認 K.T	作成者 I.S	縮尺 N/A	シート 1 / 1