



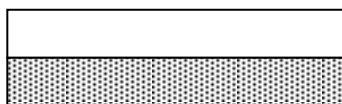
# Technical Data Sheet

## 電気テープ 1388-1

1. 概要: 1388-1 は 0.025mm 厚ポリエステル基材を使用した、難燃性且つハロゲンフリーの電気絶縁テープです。製品認識のため3Mロゴがプリントされており、粘着剤には耐熱性、耐溶剤性および耐油性に優れたアクリル系粘着剤を使用しております。

※ハロゲンフリー (Br: <900ppm, Cl: <900ppm, Br+Cl: <1500ppm)

2. 構造:



←基 材: ポリエステルフィルム

←粘着剤: アクリル系

3. テープ色

テープ色は以下のバリエーションがございます。

黒(1388B-1), 白(1388W-1), 黄(1388Y-1)

4. 一般特性:

項目	単位	数値	試験方法
耐熱区分	°C	130	UL連続使用温度範囲
テープ厚み	mm	0.06	ASTM-D-1000
絶縁破壊電圧	KV	5	ASTM-D-1000
絶縁抵抗	MΩ	$>1 \times 10^6$	ASTM-D-1000
引張り強度	N/cm (kgf/cm)	44 (4.5)	ASTM-D-1000
伸び率	%	100	ASTM-D-1000
粘着力	N/cm (gf/cm)	2.84 (290)	ASTM-D-1000
UL規格	難燃性UL510 (ファイル番号 E17385)		
CTI	Group II (400V 以上、600V 未満)		

5. 標準長さ: 66m

仕様および外観は事前の予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

本書に記載されている事項、技術上の資料並びに推奨は全て当社の信頼する実験に基づいておりますが、その正確性について保証するものではありません。使用者はその使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任の全てを負うものとします。

売主および製造者の義務は不良であることの証明をされた製品をお取替えすることに限定され、それ以外の責任は負いかねます。

また本書に記載されていない事項もしくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書に寄らない限り当社は責任を負いかねます。

**スリーエム ジャパン株式会社**

通信・電力マーケット事業部 2014年9月1日