

【TU形/TX形端子台 樹脂グレードの変更による物性比較表】

対象：資料2の難燃グレードがUL94-V0へ変更される機種

項目			単位	変更前	→	変更後
樹脂一般名称			-	変性 PPE		変性 PPE
熱的性質	難燃性	UL94	-	V-1		V-0
	長期使用温度	RTI/Imp		105		105
	荷重たわみ温度	1.80MPa		125		115
		0.45MPa		133		130
物理的性質	密度	-	g/cm ³	1.10		1.10
	吸水率	-	%	0.07		0.07
機械的性質	引張降伏応力	-	MPa	61.8		70.0
	曲げ強さ	-	MPa	61.8		112.0
	曲げ弾性率	-	MPa	2,450		2,700
電氣的性質	耐電圧	-	kV/mm	-		32
	ホットワイヤ発火性	HWI	sec	60 ~ 120		60 ~ 120
	高電流アーク発火性	HAI	times	60 ~ 120		120 以上
	高電圧アークトラッキング性	HVTR	mm/min	150 以上		10 以下
	耐アーク性	D495	sec	60 以下		60 以下
	耐トラッキング性	CTI	V	400 ~ 600		250 ~ 400

【刻印位置の変更】

変更前

変更後

【対象】資料2の規格認証『印』の機種

(2008年4月より対応予定のUL・TUV規格認証取得品)

(例) TU-30



【主な変更点】

刻印位置の変更

端子ユニット裏面へのUL・TUV認証マークの刻印追加

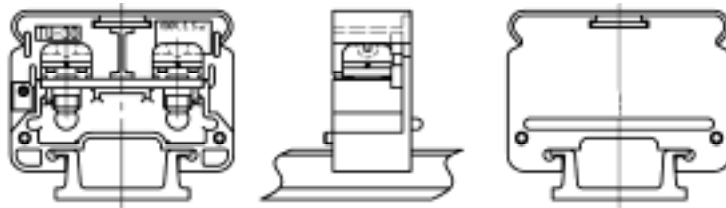
(例) TU-30



【対象】資料2の規格認証『印』の機種

(2009年4月より対応予定のUL・TUV規格認証取得品)

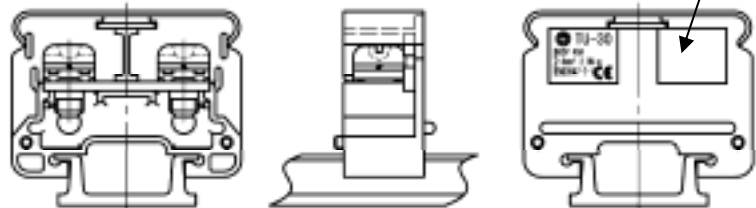
(例) TU-30 SUS



【主な変更点】

刻印位置の変更

(例) TU-30 SUS



UL・TUV 認証マークの刻印なし

1:2008年4月～2009年4月までの期間につきましては上記図面の通り、
UL・TUV規格認証未取得品でのご提供となります。

2:UL・TUV規格認証取得後(2009年4月頃)に上段同様に刻印が追加されます。