

スタンダードシリーズ

一般物性

グレード	項目		密度	引張強度	伸び	25%圧縮荷重	圧縮残留歪
	単位	単位					
TL4400	kg/m ³	MPa	270	0.38	60	0.056	5.0
TL4401	kg/m ³	MPa	270	0.38	60	0.056	5.0
TL4402	kg/m ³	MPa	270	0.38	60	0.056	5.0
TL4403	kg/m ³	MPa	270	0.38	60	0.056	5.0
TL4700	kg/m ³	MPa	180	0.19	48	0.028	5.0
TL3503	kg/m ³	MPa	260	0.32	70	0.036	6.0
試験方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6251	JIS K 6254	JIS K 6401		

- 値はすべて代表値であり規格値ではありません。
- 厚み3.0mmでの一般物性値となります。(TL4700は厚み8.0mm)

製品仕様

サイズ	グレード			TL4400	TL4401	TL4402	TL4403	TL4700	TL3503	TL3503VT
	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)							
1.0	500	10		○	○	○	○		○	△*
1.5	//	//		□	□		□			
2.0	//	//		○	○	○	○		○	△*
3.0	//	//		○	○	○	○	○	○	△*
4.0	//	//		○	○			○	○	△*
5.0	//	//		○	○				○	△*
6.0	//	//		□	□				○	△*
8.0	//	1						○		
標準色				白	オレンジ	グレー	黒	白	黒	黒

- 標準品 □受注生産品 (ロット300M) △受注生産品 (ロット10シート) ※長さ 1M/シート
- 緑色の記号はUL94 V-0に、紫色の記号はUL94 V-0 相当の社内試験に合格しています。
- ※粘着テープを含まないフォーム部分のみでUL94 V-0に合格しています。

特殊品シリーズ

一般物性

グレード	項目		密度	引張強度	伸び	25%圧縮荷重	圧縮残留歪
	単位	単位					
BF-1000	kg/m ³	MPa	208	0.24	90	0.021	<1
HT-800	kg/m ³	MPa	352	0.31	80	0.062	<1
HT-820	kg/m ³	MPa	368	0.35	55	0.110	<1
HT-840	kg/m ³	MPa	432	0.41	60	0.152	<1
試験方法	ASTM D 1056	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 1056	ASTM D 1056		

- 値はすべて代表値であり規格値ではありません。

製品仕様

サイズ	グレード			BF-1000	HT-800		HT-820	HT-840
	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)					
0.8	915	18			△	○	○	
1.6	//	//		○	○	○	○	○
2.4	//	//		○	○	○		
3.2	//	//		○	○	○	○	○
4.8	//	12		○	○	○	○	○
6.4	//	//		○	○	○	○	○
9.5	//	6		○	○	○		
12.7	//	//		○	○	○		
19.1	//	//		○				
25.4	//	3		○				
標準色				白	グレー	黒	グレー	グレー

- 標準品 ○準標準品(ロット1R) △生産可能品 ※準標準品については国内に在庫しておりません。

複合品シリーズ

一般物性

タイプ	項目		密度	熱伝導率	吸水率	表面燃焼性	発煙性	絶縁破壊電圧	絶縁耐力	耐アーク性
	単位	単位								
RF-120	kg/m ³	W/mK	220	0.06	3.5	—	—	V	kV/mm	S
IF-200	kg/m ³	W/mK	220	0.06	3.5	—	—	V	kV/mm	S
FPC	kg/m ³	—	512	—	—	<5	<75*1<25*2	1100	0.354	+1800
試験方法	JIS K 6401	ASTM C 518	ASTM D 570	ASTM E 162	ASTM E 662	ASTM D 149-90	ASTM D 149-90	ASTM D 149-90	ASTM D 495-89	

- ※1 光学的濃度 4分後 ※2 光学的濃度 1.5分後

製品仕様

サイズ	グレード			RF-120	IF-200	FPC
	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (M)			
1.6	915	15				○
2.5	//	18		○		
3.2	//	15				○
5.0	//	12		○	○	
標準色				白		

- 準標準品 ※準標準品については国内に在庫しておりません。