



■ グラスファイバー20%入り PTFE板

厚さmm	幅mm	長さmm
1	1300	1300
1.5	1300	1300
2	1300	1300
3	1300	1300

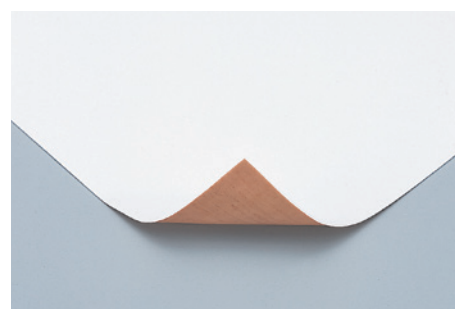
- 耐摩耗性が良好。
- カット販売いたします。
- ご希望の形状に打抜加工いたします。











■ PTFE片面接着用処理品

厚さmm	幅mm	長さmm
0.5	500	10m
1	1000	1000
1.5	1000	1000
2	1000	1000
3	1000	1000

- PTFEの片面を薬品でエッチング処理をして接着剤による接着を可能にしたシートです。なお、紫外線にさらしますと接着処理の効果が薄れてきますのでご注意ください。紫外線カット用ポリ袋などでの保管をお願いします。
- エポキシ系接着剤をご使用ください。
- ご希望の形状に裁断いたします。



■ 充てん材入り PTEEの種類と特性

種 類	製品色	特 性	備 考
トンボ No.9000 - G15,G20,G25 トンボ No.9000 - S - G20 ガラスファイバー (15%,20%,25%)	(白色) 	機械的特性、耐摩耗性を大幅に改良。化学的特性、電気的特性をほとんど失わない。	水中での使用は不向き。相手材を摩耗させる欠点あり。
トンボ No.9000 - GR15,GR30 グラファイト (15%,30%)	(黒色) 	高温荷重下の耐クリープ性が向上。熱伝導が良好、耐薬品性にも優れる。	
トンボ No.9000 - GMo ガラスファイバー (15%) + 二硫化モリブデン (5%)	(黒色) 	二硫化モリブデンは耐クリープ性、硬度、耐摩耗性向上。	
トンボ No.9000 - GGR ガラスファイバー (20%) + グラファイト (5%)	(黒色) 	ガラスファイバーとグラファイトの特性をもつ。	
トンボ No.9000 - BR ブロンズ (60%)	(茶色) 	耐摩耗性、硬度、圧縮強度、熱伝導が向上。	金属性のために耐薬品性が乏しい。導電性であり、絶縁性は低い。
トンボ No.9000 - CF10,CF15 カーボンファイバー (10%,15%)	(黒色) 	圧縮強度、耐摩耗性が向上。特に高温領域でのクリープ性と水中での耐摩耗性が優れる。	引張強度、伸びはカーボンよりも優れる。
トンボ No.9000 - LC 特殊充てん材	(赤褐色) 	耐クリープ性向上。強酸流体に使用可能。	フッ酸、強アルカリには使用不可。
トンボ No.9000 - SC 特殊カーボン	(黒色) 	耐クリープ性、耐摩耗性向上。強アルカリ流体に使用可能。	硝酸、濃硫酸、クロム酸などの酸化性流体には使用不可。