



品名			D2100F	D2102F	D2500F
含有基材			ガラス繊維	ガラス繊維	ガラス繊維
成形方法			移送/射出	移送/射出	移送/射出
その他特性			ノン赤燐	ノン赤燐	ノン赤燐
			高絶縁	高強度 高絶縁	高絶縁
測定項目	単位	測定法			
絶縁破壊の強さ	MV/m	JIS K 6911	11 - 14	12 - 14	12 - 16
絶縁抵抗	常態	Ω	JIS K 6911	$10^{14} - 10^{15}$	$10^{14} - 10^{15}$
	煮沸後	Ω	JIS K 6911	$10^{13} - 10^{14}$	$10^{13} - 10^{15}$
誘電率(1MHz)	-	JIS K 6911	5.0 - 5.5	4.3 - 4.6	3.4 - 5.4
誘電正接(1MHz)	-	JIS K 6911	0.015 - 0.020	0.010 - 0.015	0.010 - 0.015
耐アーク性	s	JIS K 6911	180<	140<	130<
耐トラッキング性	CTI(V)	IEC 60112	600<	600<	600<
曲げ強さ	MPa	JIS K 7171	118 - 137	147 - 167	78 - 137
曲げ弾性率	MPa	JIS K 7171	-	-	-
シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	JIS K 7111	4.9 - 6.9	5.9 - 7.8	3.4 - 5.4
引張強さ	MPa	JIS K 6911	-	-	-
圧縮強さ	MPa	JIS K 6911	-	-	-
ロックウェル硬さ	(HR・M)	JIS K 6911	-	-	-
成形収縮率	%	JIS K 6911	0.60 - 0.90	0.60 - 0.90	0.60 - 0.80
吸水率	%	JIS K 6911	-	-	-
比重	-	JIS K 7112	1.90 - 1.95	1.90 - 1.95	1.80 - 1.90
加熱後の外観	°C	JIS K 6911	210	210	180
荷重たわみ温度	°C	JIS K 7191	230 - 250	240 - 250	160 - 180
耐燃性	-	UL 94	V-0	V-0	V-0
用途			スイッチ・リレー ボビン・コネクタ ソケット コンミテータ	スイッチ・リレー ボビン・コネクタ ソケット コンミテータ	スイッチ コンミテータ

本紙記載のデータはカタログ値(代表値)です。保証値ではありません。
記載グレード以外にご要望に応じたグレードもございます。

材料についてのご相談は下記お問合せ先までご連絡ください。

	お問合せ先
	フドー株式会社 営業本部材料営業グループ
	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目15番地16 NMF新横浜ビル5F
	TEL:045-548-4213 FAX:045-473-5218