

カバーテープ製品ラインナップ・物性データ

◆製品ラインナップ

	グレード	推奨製品
タイプA	導電	受動部品・半導体
タイプB	導電	LED・コネクタ
タイプC	帯電防止	受動部品・LED・半導体
タイプD	導電	小型電子部品・IC
タイプE	導電	IC
タイプF	帯電防止	小型電子部品・LED
タイプG	帯電防止	小型電子部品・機械部品
タイプH	一般	—
タイプI	帯電防止	—
タイプJ	帯電防止	—
タイプK	帯電防止	—
タイプL	帯電防止	—
タイプM	導電	—

【構成】

PET面
中間層
ヒートシール層

◆各製品物性データ

	測定条件	単位	タイプA	タイプB	タイプC
全厚	マイクロゲージ	mm	0.047	0.047	0.048
破断強度	JIS K7127	N/mm ²	64	65	65
伸び率		%	137	120	120
ヘイズ	JIS K7136	%	12	14	12
表面抵抗率	JIS K6911	Ω/□			
・PET面			10 ¹⁰	10 ¹¹	10 ¹¹
・ヒートシール面			10 ⁸	10 ⁷	10 ¹⁰

	測定条件	単位	タイプD	タイプE	タイプF	タイプG
全厚	ISO 4591	mm	0.056	0.056	0.056	0.056
破断強度	ISO 527-3	N/mm ²	50~55	50~55	50~55	50~55
伸び率		%	120~150	120~150	120~150	120~150
ヘイズ	ISO 14728/13468	%	14	15	7	9
表面抵抗率	JIS K6911	Ω/□				
・PET面			1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ¹⁰	1.0×10 ¹⁰
・ヒートシール面			2.0×10 ⁹	1.0×10 ⁸	4.0×10 ⁹	1.0×10 ¹⁰

	測定条件	単位	タイプH	タイプI	タイプJ	タイプK	タイプL	タイプM
全厚	-	mm	0.062	0.062	0.062	0.057	0.053	0.051
破断強度	No.5 Tdumbbell	N/mm ²	50	50	60	60	60	60
伸び率	-	%	-	-	-	-	-	-
ヘイズ	JIS K7136	%	50	60	17	20	34	20
表面抵抗率	JIS K6911	Ω/□						
・PET面			10 ¹² <	10 ⁹	10 ⁹	10 ⁹	10 ¹⁰	10 ¹⁰
・ヒートシール面			10 ¹² <	10 ⁹	10 ⁹	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ⁸

〈ご注意〉

- ・記載のデータ数値は測定値の一例であり、保証値ではございません。
- ・ご使用の際には事前に貴社でもテストを行いデータをご確認の上、お取り扱い下さい。

記載している以外の製品も取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。