

●絶縁用テープ特性一覧表（エポキシフリプレグ）

*下記の数値は、JISまたは当社の試験法により測定した一例であり、保証値ではありません。
*本ページ記載の仕様・包装形態等は、改良等の理由により予告なく変更することがあります。ご了承ください。

テープの種類	支持体	粘着剤の種類	テープ厚さ	長さ	粘着力	引張強さ	伸び	破壊電圧	色・取得規格・特長
(表示厚さ)	(厚さmm)		mm	m	N(gf)/25mm幅	N(kgf)/25mm幅	%	KV	
タイタックテープ No.420(0.5)	ポリエチレンフィルム	ゴム系	0.5	10	重ね合わせ法29.42(3000)/20mm	49.0(5.0)	450	10	黒,東京電力仕様GY-23,自己融着性
ビニルテープ No.302(0.2)	軟質ビニルフィルム	ゴム系	0.2	20	3.87(395)	71.0(7.2)	180	9.5	青,赤,黄,黒,白,透明,灰,緑
ビニルテープ No.303(0.2)	軟質ビニルフィルム	ゴム系	0.2	20	6.45(658)	71.0(7.2)	180	9.5	青,赤,黄,黒,白,灰,緑,UL510,CSA
クレープテープ No.251S(0.18)	クレープ紙(0.18)	ゴム系	0.23	60	8.58(875)	85.8(8.8)	25	1.6	熱硬化性
フラットテープ No.580S	特殊クラフト紙(0.10)	ゴム系	0.15	60	13.24(1350)	196.1(20.0)	—	1.5	熱硬化性
アセテートクロステープ No.570F	アセテートクロス(0.18)	ゴム系	0.25	60	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	白,黒,UL510Flame Retardant
アセテートクロステープ No.570S	アセテートクロス(0.18)	ゴム系	0.23	30	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	白,黒,赤,青,緑,熱硬化性
アセテートクロステープ No.571S	アセテートクロス(0.18)	ゴム系	0.23	30	8.58(875)	156.9(16.0)	20	3.7	黒,熱硬化性
アセテートクロステープ No.572S	アセテートクロス(0.18)	アクリル系	0.23	30	8.34(850)	156.9(16.0)	20	3.7	白,黒,無溶剤ワニス用
アセテートクロステープ No.578F	アセテートクロス(0.18)	ゴム系	0.26	30	8.25(841)	156.9(16.0)	20	6.3	白,UL510Flame Retardant,低臭気 ハロゲン・リン・アンチモン・イオウを含まない
コンピネーションテープ No.691S	フィルム(0.025)+アセテートクロス	ゴム系	0.27	30	12.26(1250)	245.2(25.0)	20	6.5	白,熱硬化性
コンピネーションテープ No.692S	ス(0.18)+アセテートクロス(0.025)	ゴム系	0.42	30	9.81(1000)	306.5(31.3)	20	6	白,熱硬化性
綿粘着テープ No.590F	綿布(0.16)	ゴム系	0.23	30	7.35(750)	269.7(27.5)	7	2.4	白,黒,UL510 Flame Retardant
綿粘着テープ No.590S	綿布(0.16)	ゴム系	0.21	30	7.35(750)	269.7(27.5)	7	2.4	白,黒,熱硬化性
ポリエステルフィルムテープ No.610S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	ゴム系	0.055	30	9.32(950)	95.6(9.8)	80	5	青,赤,黄,黒,白,透明,緑,熱硬化性
ポリエステルフィルムテープ No.610S(#50)	ポリエステルフィルム(0.050)	ゴム系	0.085	透明30 色物20	11.03(1125)	218.2(22.3)	80	7	青,赤,黄,黒,白,透明,緑 熱硬化性
ポリエステルフィルムテープ No.610K(#12)	ポリエステルフィルム(0.012)	ゴム系	0.02	200	4.66(475)	39.2(4.0)	80	3.4	黄,極薄,ロット要確認
ポリエステルフィルムテープ No.611S(0.15)	ポリエステルフィルム(0.050)	ゴム系	0.15	20	11.03(1125)	218.2(22.3)	80	7	赤,黄,白,透明, 熱硬化性,糊厚
ポリエステルフィルムテープ No.612S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	ゴム系	0.055	30	14.71(1500)	95.6(9.8)	80	5	黄,透明,熱硬化性, 強粘着
ポリエステルフィルムテープ No.630F(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	アクリル系	0.055	50	10.30(1050)	95.6(9.8)	80	6	Retardant,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V,CSA温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.630F(#50)	ポリエステルフィルム(0.050)	アクリル系	0.085	30	12.26(1250)	218.2(22.3)	80	8	Retardant,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V,CSA温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#12)	ポリエステルフィルム(0.012)	アクリル系	0.03	30	8.58(875)	39.2(4.0)	80	4	青,黄,黒,白,透明,緑,赤,UL温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	アクリル系	0.05	30	12.26(1250)	95.6(9.8)	80	6	青,赤,黄,黒,白,透明,緑,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V,CSA温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#38)	ポリエステルフィルム(0.038)	アクリル系	0.07	30	14.71(1500)	147.1(15.0)	80	7	透明,緑,白,黒,赤,黄,UL温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#50)	ポリエステルフィルム(0.050)	アクリル系	0.085	30	17.16(1750)	218.2(22.3)	80	8	青,赤,黄,黒,白,透明,緑,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#75)	ポリエステルフィルム(0.075)	アクリル系	0.115	30	22.06(2250)	245.2(25.0)	80	9.5	黄,透明,UL温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.631S(#100)	ポリエステルフィルム(0.100)	アクリル系	0.15	20	23.29(2375)	343.0(35.0)	80	14.6	黄,透明,UL温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.632S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	アクリル系	0.05	30	11.03(1125)	95.6(9.8)	80	6	青,赤,黄,黒,白,透明,緑,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V,CSA温度定格130°C
ポリエステルフィルムテープ No.632S(#50)	ポリエステルフィルム(0.050)	アクリル系	0.085	30	13.48(1375)	218.2(22.3)	80	8	青,赤,黄,黒,白,透明,緑,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V
ポリエステルフィルムテープ No.633S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	アクリル系	0.05	30	10.05(1025)	95.6(9.8)	80	6	青,赤,透明,緑,耐薬性に優れる,端末が剥がれにくい
ポリエステルフィルムテープ No.633S(#100)	ポリエステルフィルム(0.100)	アクリル系	0.14	20	15.32(1560)	335.9(34.3)	80	14.6	透明,耐薬性に優れる,端末が剥がれにくい
ポリエステルフィルムテープ No.646S(#25)	ポリエステルフィルム(0.025)	シリコーン系	0.055	透明20 33 青 66	8.83(900)	95.6(9.8)	80	6	青,透明
ポリエステルフィルムテープ No.646S(#50)	ポリエステルフィルム(0.050)	シリコーン系	0.08	30	11.03(1125)	218.2(22.3)	80	8	透明
ポリエステルクロステープ No.551F	ポリエステルクロス(0.18)	ゴム系	0.25	30	8.58(875)	588.4(60.0)	30	3.5	白,黒,UL510Flame Retardant
ポリエステルクロステープ No.551S	ポリエステルクロス(0.18)	ゴム系	0.23	30	7.35(750)	588.4(60.0)	30	3.5	白,黒,熱硬化性
コンピネーションテープ No.673F(0.27)	フィルム(0.038)+ポリエステル	アクリル系	0.27	30	14.71(1500)	203.5(20.8)	45	5.6	白,ワニス含浸タイプ,UL510Flame Retardant,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V
コンピネーションテープ No.673F(0.5)	フィルム(0.050)+ポリエステル	アクリル系	0.5	30	11.03(1125)	343.2(35.0)	30	6	白,ワニス含浸タイプ,UL510Flame Retardant,UL温度定格130°C,UL746A CTI≧600V
コンピネーションテープ	フィルム(0.050)+								白,ワニス含浸タイプ,UL510Flame

No.5100(0.08)	050)	50	0.08	30	1961.3(200)	267.7(27.3)	3	5	高強度,耐熱性,両面タック
エポキシ樹脂含浸テープ	ガラスクロス(0.								
No.5100(0.2)	13)	50	0.2	30	2618.4(267)	1699.5(173.3)	5	12	高強度,耐熱性,両面タック
エポキシ樹脂含浸テープ	ポリエステル不								
No.5110(0.16)	織布(0.15)	80	0.16	30	2667.4(272)	198.1(20.2)	3	12	白,黒,両面タック
エポキシ樹脂含浸テープ	ド								
No.5120(0.18)	不織布(0.13)	75	0.18	30	2432.1(248)	37.3(3.8)	25	12	白,柔軟性,耐熱性,両面タック
エポキシ樹脂含浸テープ	ポリエステルク								
No.5140(0.10)	ロス(0.070)	70	0.1	30	2539.9(259)	168.7(17.2)	4	11	白,黒,柔軟性,耐熱性,両面タック
エポキシ樹脂含浸テープ	ポリエステル不								
No.5150(0.16)	織布(0.15)	80	0.16	30	2363.4(241)	175.5(17.9)	3	9	白,黒,片面タック