

その軽さは粘着テープから生まれる。



*Miniaturize
Lightweight
Free Design
Cost Down*

携帯電話用 粘着テープシリーズ

製品
No.

630F / 7021 / 705 / 7051 / 7053 / 707 / 7071
7075 / 7221 / 7222 / 7223 / 7565 / 7566 / 7641
7642 / 7643 / 7647 / 7692 / 7694 / 775 / 777
7783 / 7787 / 7840
1821 / 1823 / 1824 / 1825 / 1826 / 8321 / 8323
830 / 8303 / 831S / 833 / 791 / 792



粘着テープの進化が 携帯電話の未来を変える。

近年の携帯電話は、インターネットモバイル化にともない筐体を含め
わずか約100グラムの中に基板・回路・液晶・バイブレーター用モーター・電池を収納し、
ますます小型軽量化・高密度実装化に拍車がかかり、技術革新が求められています。
寺岡製作所では、精密な部品を効率よく組み立てる粘着テープを使うことにより、
設計の自由度を広げ、工数を削減して生産性の向上を可能にします。

Lightweight

Miniaturize

Free Design

Cost Down



寺岡の粘着テープは 極限のクオリティを 追求する携帯電話業界で 圧倒的に支持されています。



Strong Power

強力な固定力

従来のネジ・止め具と比べても遜色ない強力な粘着力と高い耐久性を実現しました。実績のある寺岡製作所の粘着テープは将来にわたって安心して使用できます。



Miniaturize & Lightweight

小型軽量化

粘着テープの薄さ・軽さは携帯電話の小型化・軽量化に最適です。粘着テープは今後の新製品の設計において、欠かすことのできない存在となっています。



Free Design

自由な設計

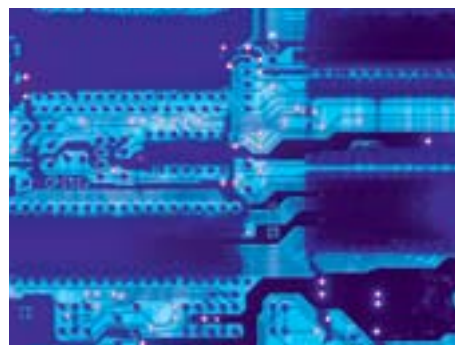
窓枠、液晶、各種部材の固定、シールド、その他いろいろな用途に粘着テープの豊富なバリエーションに対応します。より高密度化する携帯電話の設計に役立ち、自由度の高い設計が可能になります。



Cost Down

生産性の向上

粘着テープは工程のかかる接着剤やネジ等の固定部品を削減します。工程数と時間を削減し生産のコストダウンを実現します。



機能性と生産性を向上させる充実のラインナップ

窓枠(アクリル板)固定用

大型化・カラー化に対応した窓枠部のアクリル板を固定するには、塗装された筐体とアクリル板に対する粘着力の強さ、落下の衝撃に対する性能が求められています。

UV塗装用 No.7566 半透明 No.7566 黒
UV塗装面に対して粘着力が強い両面テープです。0.1mm/0.16mmと、厚さを揃えています。

ウレタン塗装用 No.777 半透明 No.777 黒
ウレタン塗装面に対して粘着力が強く、SUS・アルミ・ウレタンなどにも粘着力が強い両面テープです。

フィルムタイプ No.7643
厚さが60μmと薄く、粘着力も強いので、厚さの制約がある場合に最適です。



液晶用 液晶部周辺

液晶ユニットは厚さの条件が厳しく、テープの平滑性・透明性も必要となります。

超薄手 透明 No.7053
厚さ20μm。従来品より更に極薄タイプのフィルム両面テープです。

薄手 No.707 No.7071 No.705
厚さ30μm極薄タイプのフィルム両面テープです。
No.707 4μmのPETフィルムを基材に使用
No.7071 No.707のPETセパレータタイプ
No.705 12μmのPETフィルムを基材に使用

各厚さ No.7642 No.7643 No.7051
No.7642 厚さ95μmです。No.7643 厚さ60μmです。
No.7051 厚さ50μmです。

透明性 No.705 No.7071 No.7641
透明性に優れた粘着剤を使用している、透明性両面テープです。PETセパレータのため紙粉も出ず、透明性を重視する箇所に最適です。

反射性・遮光性 No.7647
第1面は反射性の高い白色、第2面は遮光性の高い黒色の両面テープです。0.06mm/0.085mmと厚さを揃えています。



スピーカー部 マイク部 パッキン材 クッション材 部品等固定用

ゴム用・ネット部用 No.775 No.7565
テープが付きにくいEPDMゴムには特にプライマー処理不要のNo.775が最適です。No.7565は各種ゴムにつきやすいコストパフォーマンスに優れたタイプです。

曲面部・PP・PE用 No.7783
曲面部の反発性に強い両面テープです。PP・PE・プラスチックなどにつきやすい粘着剤を使用しております。

アクリルフォームタイプ No.7840
強力な両面テープで、柔軟性・シール性・耐熱性にも優れています。

フィルムタイプ No.7643 厚さ60μm No.7642 厚さ95μm
クッション材などの柔軟な被着体に、平滑性や硬さ・打ち抜き加工性を持たずる場合には、フィルム両面テープが最適です。プラスチック他各材料に強粘着です。

強力タイプ No.777
プラスチック・金属その他各種材料に強粘着な、不織布タイプの両面テープです。

汎用 No.7787
打ち抜き加工性に優れ、基材の強度も強い、汎用タイプの不織布両面テープです。ダブルセパレータタイプのNo.7788もございます。



FPC固定用

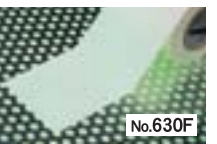
薄手 No.707 No.7071 No.7075
No.707・No.7071は厚さ30μm、4μmのフィルムを基材に使用しているため、ベースレスに比べ打ち抜き加工しやすいテープです。No.7075は厚さ50μm、4μmのフィルムを基材に使用しており、FPC、端子に対し強粘着です。



ベースレス No.7021
耐熱性・耐溶剤性に優れた厚さ50μmベースレス両面テープです。

メタルドーム用

PETフィルム片面タイプ No.630F 白 #25 #50
発光効率をよくするため、白色の片面ポリエステルフィルムテープが最適です。



電池用

安全が必要な箇所のため、強力な粘着力が求められます。
強力・耐熱性 No.7840
厚さ0.16mm/0.20mm/0.42mm/0.62mm/0.75mm/0.95mm/1.14mmと、厚さをそろえています。



再剥離用途

貼合せ工程における貼り直しや、製品廃棄後の部材のリサイクルに役立つ粘着テープです。

両面再剥離用 No.7221 No.7223
強度の強い不織布基材を使用し、テープを剥がす際ちぎれず、糊残りが非常に少ないリサイクル部材用の両面テープです。
No.7221は再剥離性を最重要視するタイプ、No.7223は各被着体への粘着力をアップしたタイプです。

片面再剥離用 No.7222 No.7692 No.7694
No.7222は左記のタイプと同じく、強度の強い不織布を使用した両面テープですが、第1面はウレタン等各種材料に強粘着、第2面は再剥離用となっています。No.7692は総厚50μmのフィルム両面テープで、第1面が強粘着、第2面が弱粘着です。



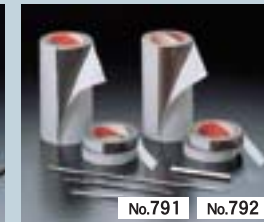
導電性/シールド用粘着テープ

電磁波のシールド、静電気除去に手軽に対策出来る高機能テープです。

導電性/シールド用

機器の誤作動を誘う電磁波・静電気の対策には、シールド効果に優れ、導電性の良い金属箔・導電性布粘着テープが最適です。
銅箔、アルミ箔、クロス、両面と品揃えが多く、あらゆる状況に対応できます。

No.1821 No.1823 No.1824 No.1825 No.1826 No.8321 No.8323
No.830 No.8303 No.831S No.833 No.791 No.792



携帯電話用 粘着テープ 一般特性

用途	製品No	テープ厚さ(mm)	支持体(厚さmm)	色	特長	
窓枠(アクリル板) 固定用両面テープ	UV塗装用	7566	0.1/0.16	不織布	半透明、黒	初期接着力、耐衝撃性
	ウレタン塗装用	777	0.16	不織布	半透明、黒	金属、アクリル等に強粘着
	フィルムタイプ	7643	0.060	PET(0.012)	透明	強粘着
スピーカー・マイク部品、 パッキン材、 クッション材等の 固定用両面テープ	ゴム用・ネット部用	7565	0.12	不織布	半透明	初期接着力、ゴム、PP・PE
		775	0.14	不織布	淡黄色	EPDM、他各種ゴム
	曲面部・PE・PP用	7783	0.13	不織布	半透明	PE・PP、他各種プラスチック
	強力	777	0.16	不織布	半透明	金属、アクリル、各種プラスチックに強粘着
	汎用	7787	0.12 / 0.15	不織布	半透明	打ち抜き加工性、寸法安定性
	アクリルフォームタイプ	7840	0.16 / 0.20 / 0.42 / 0.62 0.75 / 0.95 / 1.14	アクリルフォーム	白	強粘着力、耐熱性、柔軟性、シール性 厚さ0.62mmは黒色あり
	フィルムタイプ	7643	0.060	PET(0.012)	透明	強粘着
FPC固定用両面テープ	ベースレス	7021	0.050	無し	透明	耐熱性・耐薬品性
	薄手	707	0.030	PET(0.004)	透明、黒	極薄 PETセパレーター品はNo.7071 ※
		7075	0.050	PET(0.004)	透明	強粘着
液晶部周辺用両面テープ	超薄手	7053	0.020	PET(0.004)	透明	極薄
	薄手	707	0.030	PET(0.004)	透明、黒	極薄 PETセパレーター品はNo.7071 ※
		705	0.030	PET(0.012)	透明、黒	極薄 PETセパレーター ※
	各厚さ	7051	0.050	PET(0.012)	透明	打ち抜き加工性、寸法安定性
		7643	0.060	PET(0.012)	透明	強粘着
		7642	0.095	PET(0.025)	透明	強粘着
	透明性	7641	0.100	PET(0.025)	透明	透明性、平滑性、強粘着
反射性・遮光性	7647	0.060 / 0.085	PET(0.038)	白/黒	第1面が白色、第2面が黒色	
再剥離用両面テープ	両面再剥離用	7221	0.15	不織布	半透明	再剥離を重視されるリサイクル部材用
		7223	0.15	不織布	半透明	粘着力を重視されるリサイクル部材用
	片面再剥離用	7222	0.15	不織布	半透明	第1面強粘着、第2面リサイクル部材用
		7692	0.050	PET(0.012)	透明	第1面強粘着、第2面弱粘着
		7694	0.085	PET(0.025)	黒	第1面強粘着、第2面弱粘着
電池とケースの固定用両面テープ	超強力・耐熱性	7840	0.16/0.20/0.42/0.62 0.75/0.95/1.14	アクリルフォーム	白	強接着力、耐熱性、柔軟性、シール性
メタルドーム用 ポリエステル粘着テープ	白色・片面テープ	630F	0.055	PET(0.025)	白	難燃性UL510FR、UL 温度定格130℃
			0.085	PET(0.050)	白	難燃性UL510FR、UL 温度定格130℃

※厚手ノンスリップセパンタイプもあります。

導電性/シールド 粘着テープ

用途	製品No	テープ厚さ(mm)	支持体(厚さmm)	電気抵抗Ω/㎡	特長
銅箔テープ	831S	0.07	電解銅箔(0.035)	—	難燃性UL510FR
	8321	0.09	圧延銅箔(0.035)	0.04	導電粘着剤、難燃性UL510FR
	8323	0.07	圧延銅箔(0.035)	0.04	導電粘着剤、難燃性UL510FR
アルミ箔テープ	833	0.08/0.13	アルミ箔(0.050/0.080)	—	難燃性UL510FR
	830	0.105	アルミ箔(0.050)	0.08	導電粘着剤、難燃性UL510FR
導電性布粘着テープ	8303	0.085	アルミ箔(0.050)	0.08	導電粘着剤、難燃性UL510FR
	1821	0.125	導電布	0.005	柔軟性、軽量、FLECTRON™
	1823	0.185	導電布	0.02	柔軟性、軽量、FLECTRON™
	1824	0.250	導電布	0.05	難燃性UL510FR、柔軟性、軽量
	1825	0.120	導電布	0.05	難燃性UL510FR、柔軟性、軽量
	1826	0.105	導電布	0.030	柔軟性、軽量
	導電性アルミ箔両面テープ	791	0.14	アルミ箔(0.020)	0.5
導電性銅箔両面テープ	792	0.09	圧延銅箔(0.035)	0.02	導電粘着剤、熱伝導性

・上記の数値は、JISまたは当社の試験方法により測定した一例であり、保証値ではありません。
 ・粘着力等のデータは両面テープカタログ、電機電子用カタログ、
 プロダクトデータシート等を参考にして下さい。



TERAOKA SERAKUSHO CO., LTD.
 REGISTERED TO ISO 14001
 FILE NO. A9719
 大阪、奈良、佐野、茨城工場で取得



TERAOKA SERAKUSHO CO., LTD.
 A 5276 ISO 9001



ご使用上の注意

- ・貼る物の表面に付着している油分、水分、ゴミ等をきれいに取り除いた後、なるべく粘着剤面に手で触れないようにして、貼り付けてください。
- ・寒いところでのご使用はなるべく避けてください。20℃前後でのご使用が最適です。
- ・皮膚には貼らないでください。
- ・保管する場所は、直射日光・高温多湿を避けて、箱に入れたまま水平に置いてください。

本カタログの記載内容は、2003年6月現在のものです。
 当製品を採用されるにあたり、用途・使用条件を十分確認の上、
 ご使用くださいますようお願いいたします。



株式会社 寺岡製作所

http://www.teraokatape.co.jp

- 本社 〒140-8711 東京都品川区広町1-4-22 工場 品川・大宮・函南・佐野・茨城
- 東京支店 〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勤業ビル TEL 03(3779)9211
- 大阪支店 〒533-0022 大阪市東淀川区菅原4-9-6 TEL 06(6329)4555
- 名古屋営業所 〒462-0036 名古屋市中区長春町1-2-0 TEL 052(912)1123
- 仙台営業所 〒984-0051 仙台市若林区新寺3-2-7 ヤカタビル TEL 022(256)1891
- 大宮営業所 〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-1-14 藤本ビル TEL 048(648)6901
- 横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-12-16 遠藤ビル TEL 045(477)4167
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-26 センリン福岡ビル TEL 092(472)9131

代理店



この印刷物は環境に優しい大豆油インキを使用しております。



古紙配合率100%再生紙を使用しています