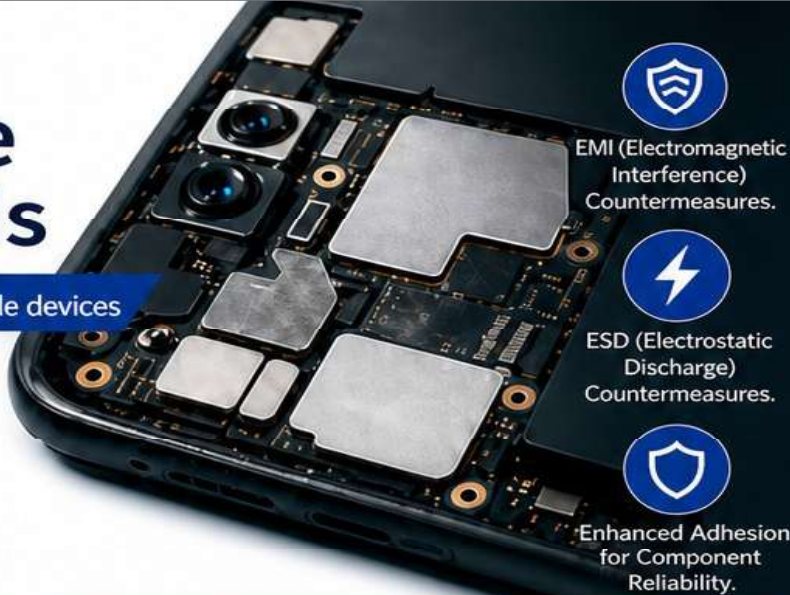


Conductive Tape for Circuit Boards

Conductive Tape for smartphones, tablets, and wearable devices

Conductive tape with high conductivity and flexibility securely shields and holds electronic components in place for smartphones and other mobile devices. Effective for EMI and ESD protection, supporting the design of highly reliable devices.



EMI (Electromagnetic Interference) Countermeasures.

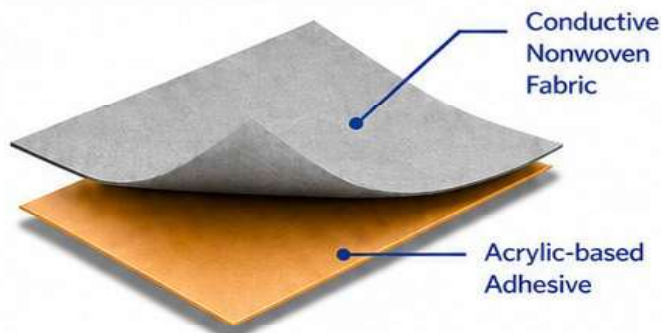


ESD (Electrostatic Discharge) Countermeasures.



Enhanced Adhesion for Component Reliability.

Product Composition



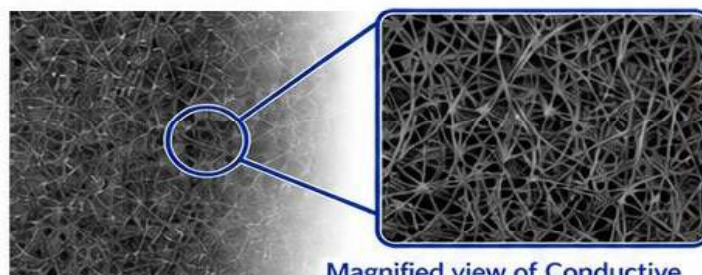
Applications

Conductive tape used for shielding inside mobile devices, securing parts, and ESD.



Product & Processing Specifications

Product Name	Conductive tape 9702S
Thickness	0.03mm
Dimension Tolerance	±0.1mm
Adhesive	Acrylic-based Adhesive
Carrier Material	Nickel/Copper-coated Conductive Nonwoven Fabric
Product Form	t:0.03 / 3M



Magnified view of Conductive Nonwoven Fabric (Carrier)

Material Characteristics

	EMI Countermeasures	Exhibits high effectiveness for internal electronic device EMI countermeasures.
	ESD Countermeasures	Highly effective for static electricity (ESD) protection.
	Conductivity	Ensuring a stable conductive path not only in the thickness direction (Z-axis) but also in the planar directions (X and Y axes).
	Flexibility & Conformability	Flexibility & Conformability, Is lvs and conform shaon about vereably lighting conformionts.



Material Manufacturer

3M Japan Ltd.

Model: Conductive tape 9702S



USD Price

0.20–0.40 USD

*Price is a guideline and varies by specifications and quantity.

Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
 Contact : Rumi Imran
 Mobile : +91 89259 44244
 Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account



Company : RISORA



基板導電テープ

スマートフォン・タブレット・ウェアラブル機器などの信頼性を支える導電テープ

高い導電性と柔軟性を兼ね備えた導電テープが、スマートフォンをはじめとするモバイルデバイスの電子部品をしっかりとシールド・固定。EMI対策、ESD対策に効果を発揮し、高信頼性なデバイス設計をサポートします。



EMI(電磁妨害)対策に最適



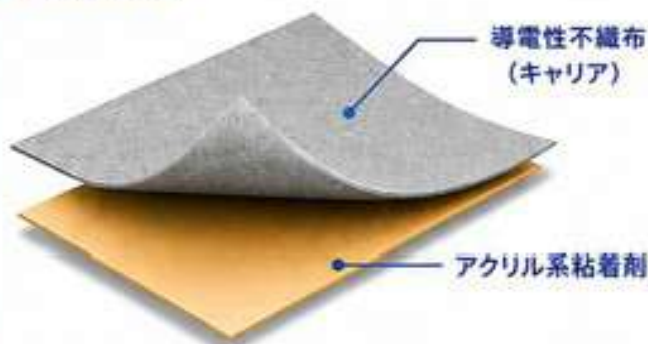
ESD(静電気)対策に有効



安定した接着性で部品の信頼性向上



製品構成



用途

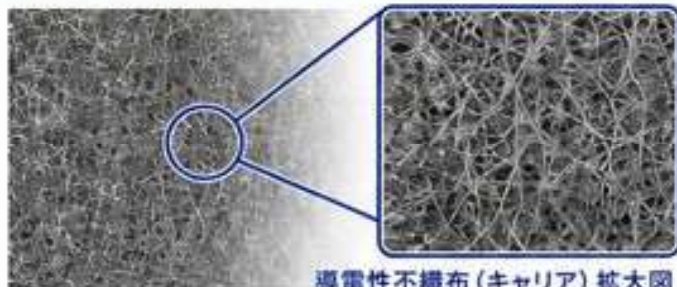
モバイルデバイス内部のシールド、部品の固定、静電気対策(ESD)などに使用される導電テープ



使用イメージ

製品・加工仕様

製品名	導電テープ 9702S
厚み	0.03mm
寸法公差	±0.1mm
粘着剤	アクリル系粘着剤
キャリア材質	ニッケル／銅コーティング導電性不織布
製品仕様	t:0.03 / 3M



導電性不織布(キャリア)拡大図

材料特性

EMI対策	電子機器内部のEMI(電磁妨害)対策に高い効果を発揮
ESD対策	静電気対策(ESD)に高い効果を発揮
導電性	厚み方向(Z軸)だけでなく、面方向(X・Y軸)への安定した導電経路を確保
柔軟性・追従性	薄く柔軟な不織布基材により、凹凸面や狭小部への貼り付けが可能



材料メーカー

3M(スリーエム ジャパン株式会社)
型番:テープ 9702S

USD価格

0.20~0.40USD

※価格は目安となります。仕様・数量により異なります。

Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
Contact : Rumi Imran
Mobile : +91 89259 44244
Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account



Company : RISORA

