EM-Tec SEM 用プレミアム導電性銅テープ



EM-Tec SEM 用プレミアム片面導電性銅テープ

EM-Tec の SEM/FIB アプリケーション向けプレミアム片面導電性銅テープ。サンプル表面と SEM スタブまたは SEM サンプルホルダー間の接地に不可欠です。このテープは柔らかい銅箔で作られており、サンプルの形状に合わせて容易に成形できます。EM-Tec SEM 用プレミアム銅テープは、導電性感圧アクリル接着剤と紙ライナーを備えた高導電性テープです。貼り付けたテープの抵抗は 1 オーム未満で、初期粘着力が高く、良好な接着力を実現します。導電性を向上させるために、テープに軽く圧力をかけることをお勧めします。実用的な幅 3、6、10、12、20、25mm、長さ 25m をご用意しています。導電性粘着面はシリコン処理された裏紙ライナーで覆われています。直径 76mm の清潔なプラスチックコアです。

EM-Tec プレミアム片面導電性銅テープの仕様:

テープ材質	銅、純度 99.98%
接着剤	導電性感圧アクリル接着剤
銅テープの厚さ	0.035mm
接着剤の厚さ	0.025mm
総テープ厚	0.06mm
裏紙の厚さ	0.14mm
抵抗	< 1 Ohm
接着強度	14N / 25mm
テープ強度	45N / mm
使用温度範囲	-10 to +120 ° C

長さ	25m
幅	3, 6, 10, 12, 20 or 25mm より選択
コア径	76mm (3”)

SEM/FIB アプリケーション用の EM-Tec 両面導電性銅テープ。



EM-Tec の両面導電性銅テープは、両面に導電性アクリル系粘着剤層を備えています。粘着剤を介した抵抗は 1Ω 未満で、高い導電性を備えています。この両面導電性銅テープは、3M 1182 テープと同じ仕様です。 接地経路を確保しながらサンプルをサンプルスタブに直接マウントするのに最適です。大型サンプルはスタブに、小型サンプルはテープに直接マウントできます。非導電性サンプルの表面は、最良の画像化結果を得るためにコーティングする必要があります。長期間の使用が可能です。カーボンテープやカーボンタブよりもはるかに優れた導電性を備えています。 柔らかい銅テープは、必要なサイズに簡単に切断できます。幅は 6、12、20、25mm、長さは 33m からお選びいただけます。 両面にシリコン加工された裏紙が付いているので、テープを貼る前に簡単にテープを巻き戻してサイズに合わせてカットできます。まず片面のシリコン処理紙を剥がし、銅テープを貼ってから反対側の裏紙を剥がします。
ご参考：SEM 内でのテープの露出面積を最小限に抑え、ガス放出を抑えるようにしてください。
仕様：

テープ材質	銅、純度 99.98%
接着剤	導電性アクリル系接着剤（両面）
銅テープの厚さ	0.035mm
接着剤の厚さ	0.025 +/- 0.005 mm + 0.022 +/- 0.005 mm
総テープ厚	0.082 +/- 0.01mm
裏紙の厚さ	0.14mm (2x)
抵抗	< 1 Ohm
接着強度	10N / 25mm 片側あたり
テープ強度	45N / mm^2
使用温度範囲	-10 to +120 ° C
長さ	33m

幅	6, 12, 20 および 25mm より選択
コア径	76mm (3”)

片面プレミアム導電性銅テープ

	**EM-Tec SCT3 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 3mm x 25m**	
パーツ番号	**数量**	**価格**
15-000803	1 個	¥4,000

	**EM-Tec SCT6 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 6mm x 25m**	
パーツ番号	**数量**	**価格**
15-000806	1 個	¥5,200

	**EM-Tec SCT10 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 10mm x 25m**	
パーツ番号	**数量**	**価格**
15-000810	1 個	¥6,500

	**EM-Tec SCT12 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 12mm x 25m**	
パーツ番号	**数量**	**価格**
15-000812	1 個	¥7,100

	EM-Tec SCT20 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 20mm x 25m	
パーツ番号	数量	価格
15-000820	1 個	¥9,800

	EM-Tec SCT25 片面プレミアム導電性銅 SEM テープ 25mm x 25m	
パーツ番号	数量	価格
15-000825	1 個	¥11,400

EM-Tec 両面導電性銅テープ

	EM-Tec 両面導電性銅 SEM テープ 6mm x 33m	
パーツ番号	数量	価格
15-000206	1 個	¥9,500

	EM-Tec 両面導電性銅 SEM テープ 12mm x 33m	
パーツ番号	数量	価格
15-000212	1 個	¥16,400



EM-Tec 両面導電性銅 SEM テープ 20mm x 33m

パーツ番号	数量	価格
15-000220	1 個	¥26,300

備考 ： 本内容は予告なしに変更されることがございます。

〒124-0012 東京都葛飾区立石 3-15-4
TEL:03-6379-4105 FAX:03-6379-4106
https://www.elminet.co.jp

copper SEM tape 2601A3