

## EM-Tec 膜厚計クォーツクリスタル



### イントロダクション

The EM-Tec クォーツクリスタルは SEM スパッタコーターおよび EM カーボン蒸着システムで使用される厚さモニター、厚さコントローラー、およびクォーツマイクロバランス (QCM) に特に適しています。ディスク状のクォーツは直径 14.0mm で、6MHz センサーを使用する膜厚測定、コントローラーおよび QCM システムと互換性があります。これは、市販されているスパッタコーター、カーボンコーターおよび真空蒸着システムで使用されています。EM-Tec クォーツクリスタルは、1 パック 10 個入りのフラットなカラーセルパックにてお届けいたします。

The EM-Tec 膜厚計クォーツクリスタルは次の 2 種類が用意されています。

- ゴールドエレクトロード: 低フィルムストレス蒸着材の金、銀、パラジウム、金/パラジウム、白金/パラジウム、銅等の膜厚測定に適しています。
- シルバーエレクトロード: 高フィルムストレス蒸着材のクロム、ニッケル、プラチナ、イリジウム、カーボン等の膜厚測定に適しています。

## EM-Tec クォーツクリスタル仕様



パーツ番号	19-010855	19-010857
周波数	6 MHz	
形状	ディスク状	
基板材質	クォーツ	
エレクトロード	ゴールド	シルバー
直径	14mm	
厚さ	0.27mm	
パッキング	カローセルパック 1パック 10個入り	
アプリケーション	低ストレスフィルム	高ストレスフィルム



EM-Tec 6 Mhz 膜厚計クォーツクリスタル  
ゴールドエレクトロード

パーツ番号	数量	価格
19-010855	1 パック 10 個入り	¥40,000



EM-Tec 6 Mhz 膜厚計クォーツクリスタル  
シルバーエレクトロード

パーツ番号	数量	価格
19-010857	1 パック 10 個入り	¥40,000