

# 真空成膜装置 特集

会期：2019年12月4日(水)～6日(金)

会場：幕張メッセ



## TOPMET

食品包装および先進的工業用アルミニウム/酸化アルミニウムベースの保護膜成膜用抵抗加熱蒸着装置。

アプライドマテリアルズ



## FHR.Star-EOSS

高精度な光学膜層の成膜を実現する、マグネトロンスパッター装置。

FHR ANLAGENBAU GMBH



## W35-350CS

PECVD・スパッタ R2R成膜実験装置。有機ELなどで必要とされるバリアフィルムの成膜開発ができます。

(株)神戸製鋼所



## 新高温対応型蒸着装置

優れた膜厚分布を実現と高い蒸着レート安定性。有機材料に加え、500°Cまでの無機材料の蒸着が可能。

日立造船(株)



## 真空成膜装置

PE-CVD、スパッタ、蒸着装置の設計・製造および保守、修理、改造、移設対応。

アイゲート(株)



## W60-1600S

量産用 R2R スパッタ成膜装置。メンテナンス性に優れ、安定した長時間運転が可能。

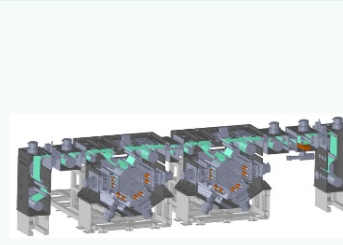
(株)神戸製鋼所



## TOPBEAM

偽造防止用フィルムやパッケージ用の特別な透明保護膜を成膜用電子ビーム蒸着装置。

アプライドマテリアルズ



## HARD-F シリーズ

反射防止膜・防汚膜一体型RTR成膜装置。

日立造船(株)



## W30-1600D

ハードコートや光学調整膜付のフィルムを真空中で脱ガスすることで、歩留まり向上に寄与。

(株)神戸製鋼所



## 高性能 R to R スパッタ装置

ITO、IZOなどの透明電極材料をフィルム上へ高効率、かつ低抵抗に R to R 走行成膜する装置。

日立造船(株)



## SMARTWEB

フレキシブルエレクトロニクス&光学用多層膜向けロール・ツー・ロールスパッタリング装置。

アプライドマテリアルズ



## TOPMET CLEAR

先進的な2種類のAlOxプロセスおよび有機トップ・コーティングを提供。

アプライドマテリアルズ

※2019年10月22日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の真空成膜装置が出展！  
ぜひご来場ください。招待券のお申込みはこちら