

EMCenter™

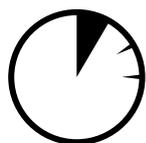
フレキシブルプラットフォーム
RFテストシステムの簡素化を実現



THE SUREST SOLUTION BY ANY MEASURE™

 **ETS-LINDGREN**®
An ESCO Technologies Company

ets-lindgren.com



時間の節約、スループットの改善

EMCenterは、素早くインストール・構成可能です。



システムマネジメントを簡素化

EMCenterは、シングルロケーションから一対多数のコントロールを提供します。



ケーブル配線を削減

EMCenterのプラグインカードモジュールは、共通バックプレーンにスライドインされ、ケーブル配線は不要です。



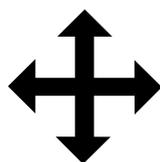
機器ドライバーの管理を少なく

EMCenterのプラグインカードモジュールは、システムイニシャライゼーション中に自動認識されます。



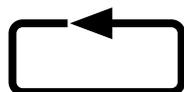
入出力のフレキシビリティ

EMCenterのI/Oモジュールには、イーサネット (1)、RS-232 (1)、USB (3)、そして、IEEE-488 (1)¹が搭載されています。



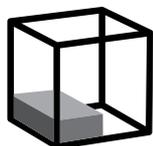
必要に応じて拡張

一台のEMCenterから、最大8台の追加ユニットとリンク・コントロール可能です。



繰り返し精度と再現精度を向上

システム構成は、より容易に固定化され、その後の測定のバラツキをより少なくします。



スペースの節約

EMCenterは、7台の機器に相当する機能を、高さ3Uのシングルラックスペースに集約しています。



持ち運び可能

ラックシステム化されているシステムとは違い、EMCenterは、専用ケースに収納して送り出すことが可能です。



ワールドワイドなサービスとサポート

EMCenterは、ETS-Lindgrenのワールドワイドロケーションでサービス・サポートされます。

¹IEEE-488 I/Oは、オプションです。

LESS IS MORE

今日のラボマネージャーは、なるべく少ない労力で、なるべく多くの成果を得るように求められています。我々の新しいEMCenterは、その公式に答えを与えてくれます。時間のかかるタスクを簡素化し、機器やプロセスを一对多数のコントロールで行うことで、生

産性を向上させるソリューションです。TILE!™のようなテストマネジメントソフトウェアを使うことで、EMCenterは、反復テストルーティンを自動化し、すべての必要なレポートを作り出します。

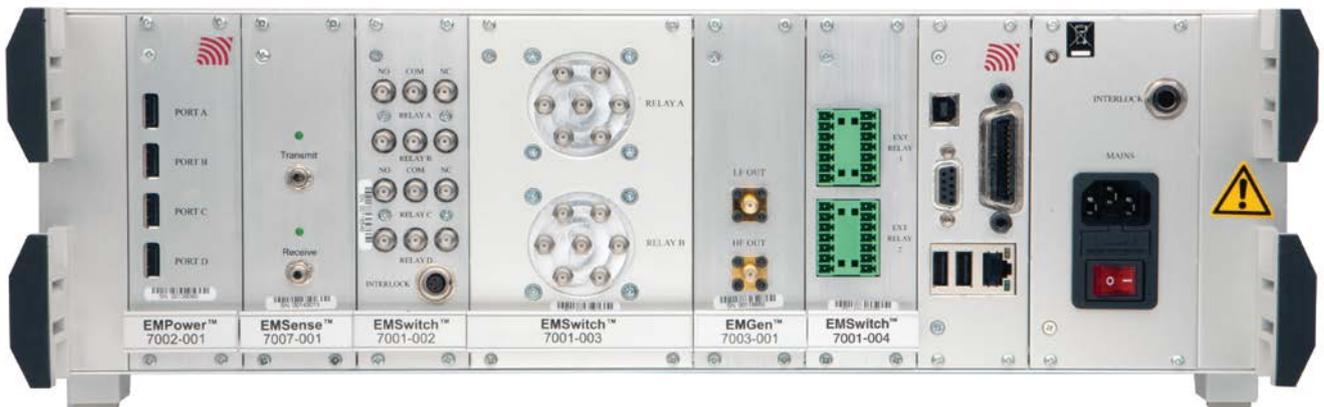


RFテストシステムは、複雑になりがちです。EMCenterはそれを簡素化。すべてが高さ3Uのシャーシ内に収まり、机上であるいはラック内にマウントされ使用可能です。

EMCenterは、あなたが望むより以上のものを思いの外少ない価格で提供します。ラボに到着したらすぐに使えるフレキシブルなプラットフォームで、インテグレートドマイクロコントローラ、タッチスクリーン、プラグインカードモジュール用スロット(7つ)を有しています。各カードモジュールは、EMCやワイヤレス等のRF試験機器として使われ、共通バックプレーン

にスライドインされ、イニシャライゼーションで自動認識されます。EMCenterのコネクティビティを拡張するため、イーサネット、RS-232、USB、そしてIEEE-488²ポートが用意されています。さらなる拡張のため、複数のEMCenterユニットとリンク・コントロールも可能です。

システムの特徴



プラグインカードモジュールを7つまで搭載可能

- ・ EMGen™信号発生器
- ・ EMPower™ RFパワーメータ
- ・ EMPower Pulse™ RFバースト/パルスパワーメータ
- ・ EMSwitch™スイッチマトリックス
- ・ EMControl™タワー及びターンテーブルコントローラ
- ・ EMSense™ E-Fieldプローブコントローラ
- ・ EMField™ E-Fieldジェネレータ

標準搭載モジュール:

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| I/Oプラグインカード | 電源モジュール |
| ・ イーサネット (1) | ・ セイフティーインターロック |
| ・ RS-232 (1) | ・ IECパワーコードレセプタクル |
| ・ USB (3) | ・ 電源スイッチ |
| ・ IEEE-488 (1) ² | |

²IEEE-488インターフェイスは、オプションです。

MORE IS BETTER

EMCenterは、以下の用途に使用可能です: EMC 放射・伝導エミッション (RE, CE)、EMC放射・伝導イミュニティ (RI, CI)、EMC放射スプリアスエミッション (RSE)、そして、様々なスイッチマトリックス用³。

また、EMCenterは、事前定義されたソリューションパッケージの一部として構成されることもあります。それ

は、EMCenter、テストマネジメントソフトウェア、測定器類、そして、GTEM、リバブレーションチャンバー、または半無響電波暗室などで構成されます。(詳細は、www.ets-lindgren.comまで。)

EMCenterは、より多くのことをする能力を有します。それがいつもより良いからです。



EMCenterは、ラック搭載可能で、様々なテスト環境でいろいろな機器とともに使用可能です。

³用途によって、EMCenter以外のソフトウェアや機器が必要な場合があります。

セールス・サポートオフィス

UNITED STATES – TEXAS

Cedar Park, TX

+1.512.531.6400 Phone

+1.512.531.6500 Fax

info@ets-lindgren.com

UNITED STATES – ILLINOIS

Wood Dale, IL

+1.630.307.7200 Phone

+1.630.307.7571 Fax

info@ets-lindgren.com

UNITED STATES – WISCONSIN

Minocqua, WI

+1.715.356.2022 Phone

+1.715.356.2023 Fax

info@ets-lindgren.com

FINLAND

Eura

+358.2.8383.300 Phone

+358.2.8651.233 Fax

euinfo@ets-lindgren.com

UNITED ARAB EMIRATES

Dubai

+971.55.610.4055 Phone

uae@ets-lindgren.com

CHINA

Beijing

+86(10)8273.0877 Phone

+86(10)8273.0880 Fax

china@ets-lindgren.com

JAPAN

Tokyo

+81.3.3813.7100 Phone

+81.3.3813.8068 Fax

japan@ets-lindgren.com

INDIA

Bangalore

+91.80.4341.8600 Phone

+91.80.4341.8611 Fax

indiainfo@ets-lindgren.com

SINGAPORE

Singapore

+65.6391.0912 Phone

+65.6298.9509 Fax

singapore@ets-lindgren.com

TAIWAN

Taipei

+886.2.27023389 Phone

+886.2.27023055 Fax

taiwan@ets-lindgren.com

THE SUREST SOLUTION BY ANY MEASURE™

 **ETS·LINDGREN**®

An ESCO Technologies Company

ets-lindgren.com

本文書の記載内容は、製品の改良のために予告なく変更する場合がございます。実際の製品外観は、本文書掲載代表写真やイラストと異なる場合があります。最新情報につきましては、ETS-Lindgrenにお問い合わせください。日本語による文書はあくまで翻訳であり、原文は英語となります。日本語と英語で内容に食い違いがある場合は、英語が正しいとみなされます。その場合、翻訳による誤解に関して弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

3/16 75 RP/JP © 2016 ETS-Lindgren v1.0