

期間：2020年7月1日～12月25日ご発注分まで

キャンペーンの特徴

- ★ 三相電源、モーター、スイッチング電源をこの1台で全て網羅できる！
- ★ 高分解能 12ビット @8ch + デジタル 16ch + 電源解析機能 + 高圧差動プローブ (3本) + 電流プローブ (3本)
- ★ MDA (モータ・ドライブ・アナライザ) を搭載しており、静的ならびに動的な解析にも対応

具体的にはどんな測定が可能？

	計測/解析機能	パワー アナライザ	4ch、8ビット オシロスコープ	8ch オシロスコープ	8ch オシロスコープ + モータ・ドライブ・アナライザ
パワー 解析	三相電気パワー	静的のみ	×	限定的	静的 + 動的
	モータ機械パワー	場合による	×	×	静的 + 動的
完全な システム・テスト 機能	半導体デバイス損失	×	○	○	○
	インバータのデバック	×	限定的 (4ch)	○	○
	組み込み制御デバック	×	○	○	○
	制御 / パワー相関	×	×	×	○

今回の
キャンペーン
対象の解析

キャンペーン対象製品

製品名	アナログ帯域	数量
MDA8038HD	12ビット、350MHz、8ch	1
WR8KHD-500MPT	500Mポイント、メモリオプション	1
WR8KHD-MSO	ミックスド・シグナル・オプション	1
WR8KHD-PWR	スイッチング電源解析オプション	1
WR8KHD-SPECTRUM	スペクトラム解析オプション	1
WR8KHD-THREEPHASEHARMONICS	三相パワー解析オプション	1
WR8KHD-DFP2	デジタル・フィルタオプション	1
HVD3206A	高圧差動プローブ120MHz、1.5kV	3
CPO31A	電流プローブDC~100MHz、30A	3

価格 (税別)

合計 1,109万円



キャンペーン価格 (税別)

500万円

衝撃の
55%
OFFオフライン解析ソフトウェア
MAUI Studio

どなたでも無料で使えます！

「自宅」で「波形データ」を解析できるようになりました。(詳細はウェブサイトをご覧ください)



MAUI Studio レクロイ

検索

テレサイン・レクロイのテレワーク支援
テレワーク支援はじめました！

オシロスコープがなくても解析&レポート作成できる無料解析ソフトウェア MAUI Studio などをご利用頂けます。技術資料・セミナー動画は随時追加更新されますので、定期的にご覧頂ければ幸いです。



レクロイ テレワーク支援

検索

キャンペーン期間 2020年7月1日～12月25日ご発注分まで

申し込み先

テレサイン・レクロイまたは正規販売店

E-Mail: lecroy.contact.japan@teledyne.com

電話：東京 042-402-9400

大阪 06-6330-0961

注意事項

- ※ テレサイン・レクロイまたは正規販売店での販売価格となります。
- ※ その他のキャンペーンとの併用はできません。
- ※ 他の帯域モデルやプローブの種類については弊社営業担当者へお問合せ下さい。



レクロイ キャンペーン

検索

この価格で、これだけの解析ができます！

ラインパワーの評価／解析

IEC6100-3-2 Class A~D
フリコンプライアンステスト

👍 IEC6100-3-2 Class A~D規格適合試験を行うことができます。(PWRオプション)



コンポーネントの評価／解析

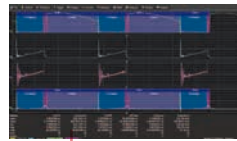
B-Hカーブ

👍 B-Hカーブ評価が可能です。(PWRオプション)



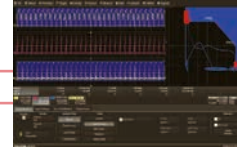
デバイス・スイッチング 損失評価／導通抵抗評価

👍 12ビットの高分解能オシロスコープとの組み合わせなら、高効率デバイスで必要となる導通損失の測定が可能です。(PWRオプション)



デバイス安全動作領域評価

👍 マスクテストにより合否判定が可能です。(PWRオプション)



オシロスコープと解析ソフトウェアにより、パワーエレクトロニクスに関する様々な評価／解析が可能となります。

機械出力の評価／解析

回転数、トルク時間変動解析・モータ効率



👍 モータの回転数、トルクを読み込み、実稼働状態での変動プロットが可能です。入力三相ドライブパワーの解析と合わせてモータ効率の動的な解析も可能です。

Quadrature Encoder	Analog Tachometer	Resolver
Hall Sensor	Pulse Tachometer	SinCos
KMZ60	Applied Voltage	CAN
None		

QEI、ホールセンサ、レゾルバ、CANセンサ他、様々な回転センサに対応し、大型から小型モータまで、ラボでの測定も、実装状態での測定も可能です。

機能	MDA 8000HD	他社パワーアナライザ
動的パワー解析	○	○
動的(過度)パワー解析	◎	△
汎用デバッグ能力	◎	×

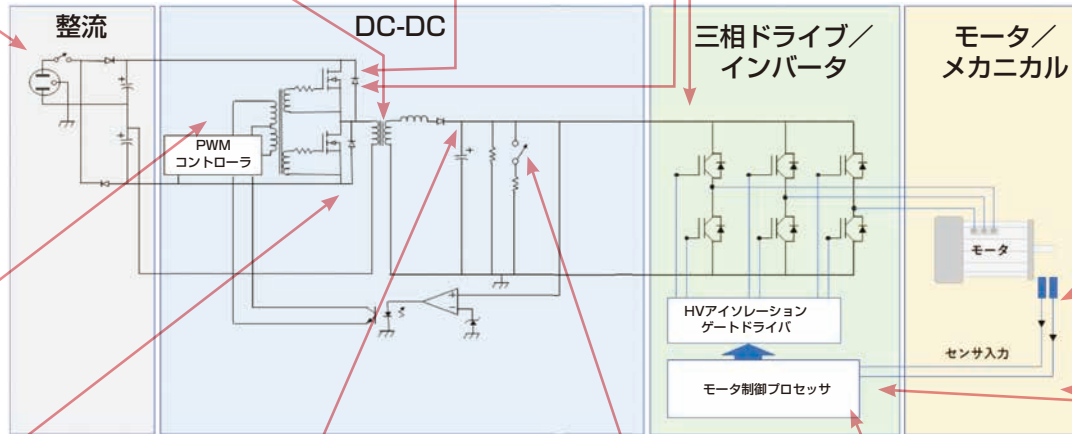
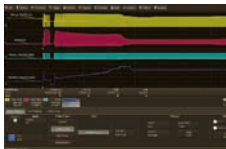


POINT 一般的なパワーアナライザ機器では不可能な動的な変動状態をとらえることにより、さらに詳細な設計検証・デバッグが可能となります。

制御回路動作の評価／解析

制御ループ/PWM変調解析

👍 スタートアップ時や負荷変動時にPWM制御ループの応答でDuty比がどれだけ変動するかをプロットし可視化できます。(PWRオプション)



スイッチング電源の評価／解析

電力効率

👍 In/Outパワー計測から効率評価を行うことができます。(PWRオプション)



スイッチング電源出力電圧の評価／解析

電源出力リップル

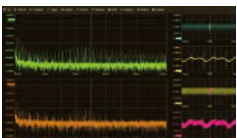
👍 低ノイズの12ビット高分解能オシロスコープとの組み合わせなら、より微小なリップルの評価が可能です。(PWRオプション)



電源ノイズの評価／解析

ノイズスペクトル解析

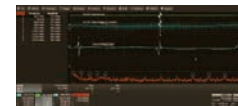
👍 放射ノイズやバスに重畳したノイズを周波数ドメインで解析することができます。(スペクトラム・オプション)



インバータの評価／解析

三相パワー解析

👍 AC入力、DCバス、ドライブ出力各セクションでの単相／三相パワー解析が可能です。パワーアナライザでは不可能だった実稼働状態の動的特性解析が可能です。(THREEPHASEPOWERオプション)



システムの評価／解析

モータの効率

👍 MDA 8000HDではさらに電気／機械両セクションの同時解析による総合的なシステム評価が可能となります。



御用命は



テレデザイン・レクロイ お客様窓口



〈東京〉

042-402-9400



〈大阪〉

06-6330-0961

メールでの問合せ先 lecroy.contact.japan@teledyne.com

お気軽にご相談ください。(お電話の受付時間 9:00~17:00、月~金曜日)