

### APx500

#### v4.0 解析ソフトウェア

APx500 ソフトウェアオプションを追加することで、APxシリーズ アナライザに標準で搭載されていない測定項目が追加され、機能が拡張します。多彩なオプションが準備されており、様々な試験アプリケーションや要求に対応することができます。

ソフトウェアオプションは、APxシリーズ アナライザのリアパネルに1個以上の“iボタン”を装着することで有効になります。個々のiボタンにより特定の測定項目が追加、もしくは機能が拡張されます。iボタンは、アナライザからアナライザへ任意に付け替えることができます。



### APx515

#### APx モデル別 測定可能項目

APx515に標準搭載される**標準測定項目**：

- ・ レベル&ゲイン
- ・ 周波数応答
- ・ THD+N
- ・ シグナル - ノイズ比
- ・ ノイズ
- ・ クロストーク
- ・ チャンネル間位相
- ・ DCLレベル
- ・ 周波数測定
- ・ メジャメントレコーダ
- ・ ステップレベル掃引
- ・ ステップ周波数掃引
- ・ 符号化ビットストリームの比較

- ・ CMRR
- ・ SINAD
- ・ パス/フェイル
- ・ スコープモニタ
- ・ DCLレベル掃引
- ・ Qピークノイズ

注意：FFTスペクトラムモニタは標準搭載ではありません。APX-SW-AMLオプションが必要です。

APx515にソフトウェアオプションにより追加できる**拡張測定項目**：

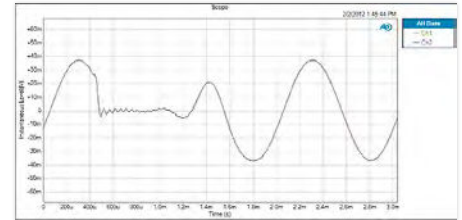
APx オプション	概要
APX-SW-ACR	アコースティック応答特性の測定項目追加
APX-SW-AML	拡張測定ライブラリの追加
APX-SW-ASIO	ASIOダイレクト接続機能の追加
APX-SW-HST	測定高速化のための機能追加
APX-SW-BEN	ベンチモード追加
APX-SWB-2	ACR, AML, ASIO, HSTのパッケージオプション

### APx525, 526, 582, 585, 586 および 555

すべてのモデルに上記の**標準測定項目**および**拡張測定項目**が標準搭載されています。上記に含まれない特殊測定項目群については裏面をご覧ください。

追加ソフトウェアオプションにより電気音響テストおよび知覚オーディオテストに対応できます。

APx オプション	概要
APX-SW-SPK-PT	製造工程向けラウドスピーカー測定項目の追加
APX-SW-SPK-RD	R&D向けラウドスピーカー測定項目の追加 (APX-SW-SPK-PTを含みます)
APX-SW-PESQ	音声品質評価機能 (PESQ) の追加
APX-SW-POLQA2	音声品質評価機能 (POLQA) の追加



## オプション詳細

	オプション	概要	測定内容/特長
APx515 オプション	APX-SW-ACR	アコースティック応答特性	無響ではない環境下でのアコースティック応答特性
	APX-SW-AML	拡張測定ライブラリの追加	帯域通過レベル、帯域通過周波数掃引、帯域通過レベル掃引、クロストーク掃引 (カスタム)、クロストーク掃引 (1チャンネル動作時)、クロストーク掃引 (1チャンネル未動作時)、デジタルエラーレート、ダイナミックレンジ (AES17)、IMD (OFD/MOD/SMPTE/CCIF)、IMD周波数掃引、IMDレベル掃引、最大出力、最大出力 (CEA-2006)、メタデータレコーダ、制御周波数掃引、シグナルアナライザ、DCLレベル掃引、FFTスペクトラムモニタ
	APX-SW-ASIO	ASIO入力/出力	PC上のASIOデバイスとのダイレクト接続
	APX-SW-HST	測定高速化	連続掃引機能 (指定した周波数帯域全域で短周期ログ掃引正弦波を利用)、マルチトーン解析機能 (広範囲にわたる測定結果を得るために超高速励起信号を利用)
	APX-SW-BEN	APx515ベンチモード	リアルタイムUIモードをAPx515へ追加
	APX-SWB-2	APx515パッケージオプション	ACR, AML, ASIO, HSTを一つのパッケージでご提供
	APx オプション	APX-SW-SPK-PT	ラウドスピーカー測定: 製造工程
APX-SW-SPK-RD		ラウドスピーカー測定: R&D	アコースティック応答特性 (およびピリツキ音/Rub&Buzz)、インピーダンス/ティール・スモールパラメータ、変調ノイズ APx-SW-SPK-PTに含まれるすべての測定項目とAPxポーラプロットおよびAPxウォーターフォールグラフフューティリティを含む
APX-SW-PESQ		音声品質評価機能 (PESQ)	狭帯域デバイスの音声品質を高機能に知覚評価
APX-SW-POLQA2		音声品質評価機能 (POLQA)	PESQの後継、HDボイス、3G、4G/LTE、VoIPに対応 (2チャンネル)