



CX300 は通信用無線機の試験に必要な全ての測定機能を備えた、統合型無線機試験装置です。無線機の開発から、生産、保守サービスまで幅広い用途にご使用頂けます。また高性能でありながら、フィールドメンテナンスでも使用出来る、バッテリー駆動で小型・軽量のポータブル試験機にもなっています。

9kHz ~ 6GHz (オプション搭載時) が測定可能な高性能なスペクトラムアナライザを搭載しており、高調波やスプリアス測定に対応しています。

将来はケーブルやアンテナの特性測定が可能なベクトルネットワークアナライザの機能やLTEの試験機能も搭載する予定で、求められる無線機の性能確認機能の大半を有する試験機となります。

COM-Expert 無線機テストセット CX300

- 通信用業務無線機の開発・生産用途に
- 通信用アナログ無線機の保守・登録点検用途に
- SSBを含む全ての通信用アナログ無線機に対応
- P25 や TETRA などの国際デジタル無線機に対応
- 最大入力電力：125W
- 広い測定周波数範囲：9kHz ~ 6GHz*
* スペクトラムアナライザ、オプション CX300-F6GHz 搭載時
- 良否判定がしやすいカラーメータ
- 1つの画面で送受信（デュプレックス）試験が可能
- バッテリー駆動可能
- 軽量：6.8kg
- GPS 信号受信で± 25 ppb の高精度な周波数測定が可能
- クラウド上に試験結果の保存可能（Strata Sync）
- PC やモバイル機器などで簡単制御可能（Smart Access Anywhere）



CX300

ComXpert 無線機テストセット

仕様書

一般仕様

一般		
画面	サイズ	10 インチ (25.4 cm)
周波数基準	確度	0.02 ppm (気温 0 °C ~ 50 °C)
	エージング	±1 ppm/年
	ウォームアップタイム	3 分 (±0.01 ppm以内)
	確度 (GPS使用時)	±25 ppb (GPSロック) ±50 ppb (72時間以上の保持)
	外部リファレンス	10 MHz
RF発振		
周波数	範囲	100 kHz ~ 3 GHz (標準) 3 GHz ~ 6 GHz (オプション, CX300-F6GHz)
	分解能	1 Hz
	確度	タイムベースに同じ
出力レベル	範囲	RFデュプレックスポート -140 dBm ~ -30 dBm (10 MHz ~ 1 GHz) (AM及び複合変調の場合は -37 dBmまで)
		RF出力ポート -130 dBm ~ +17 dBm (10 MHz ~ 1 GHz) (AM及び複合変調の場合は +10 dBmまで)
	分解能	0.1 dB
	確度	±1.0 dB (出力レベル > -120 dBm, 1 MHz ~ 6 GHz) ±2.0 dB (出力レベル ≥ -130 dBm, 1 MHz ~ 6 GHz) ±1.0 dB (代表値)
	帯域幅	100 MHz
VSWR	RFデュプレックスポート	≤ 1.1 (1 MHz ~ 1 GHz) ; < 1.2 (1 GHz ~ 6 GHz)
	RF出力ポート	≤ 1.4 (1 MHz ~ 1 GHz) ; < 1.5 (1 GHz ~ 6 GHz)
スペクトル純度	位相雑音	-112 dBc/Hz (10 KHzオフセット, @500MHz) -110 dBc/Hz (10 KHzオフセット, @1000MHz)
	高調波	-35 dBc
	高調波以外	-45 dBc
	残留AM	< 0.1 % rms
	残留FM	< 3 Hz rms (300 Hz ~ 3 kHz)
アナログ変調		
変調	モード	AM, FM, PM, SSB
	周波数範囲	20 Hz ~ 20 kHz
	歪	< 1 % THD
AM	範囲 (変調度)	0 ~ 100 %
	分解能	0.1 %
	確度 (内部信号)	±5 %以内
FM	範囲 (周波数偏移)	0 ~ 100 kHz
	分解能	1 Hz
	確度 (内部信号)	±2.5 %以内 (±0.5 dB, 20 Hz ~ 10 kHzの周波数特性を含める)
PM	範囲	0 ~ 6.3 rad
	分解能	0.1 rad
	確度	±2.5 %以内 (±0.5 dB, 20 Hz ~ 10 kHzの周波数特性を含める)
SSB	範囲 (変調周波数)	30 Hz ~ 20 kHz
	搬送波抑圧	> 70 dB
	側波帯抑圧	> 60 dB

内部の変調信号源		
信号源の数	3	
信号の種類	正弦波, 矩形波, DTMF, CTCSS, DCS, 2トーン, トーンリモート, トーンシーケンシャル	
正弦波	範囲	20 Hz ~ 20 kHz
	分解能	0.1 Hz
矩形波	範囲	20 Hz ~ 20 kHz
	CTCSS トーン	トーン 1 (67) ~ トーン 50 (254.1) Hz
	歪	THD < 1.0 %
	周波数特性	レベルフラットネス ≤ 0.5 dB (20 Hz ~ 10 kHz)
RF受信		
周波数	範囲	9 kHz ~ 3 GHz (標準) 3 GHz ~ 6 GHz (オプション, CX300-F6GHz)
最大入力レベル	RF入力ポート	+27 dBm (500 mW), プリアンプON, 周波数 ≥ 1 MHz +13 dBm (20 mW), プリアンプON, 周波数 < 1 MHz
	RFデュプレックスポート	+47 dBm (50 W) 連続, + < 35 °C +51 dBm (125 W) ピーク (パワーレベル 50 W 以上の場合は最大 30 秒の "ON", 最低 90 秒の "OFF" で連続入力)
	シャットダウン	アラームサウンド (自動シャットダウンなし)
	VSWR	RFデュプレックスポート ≤ 1.2 (100 kHz ~ 1 GHz) RF入力ポート ≤ 1.6 (100 kHz ~ 1 GHz, 10 dB 入力アッテネータ使用)
高調波レスポンス	スプリアスレスポンス	入力時 ≤ -65 dBc 代表値 非入力時 ≤ -95 dBc 代表値
	位相雑音	-112 dBc/Hz (10 KHzオフセット, @500MHz) -110 dBc/Hz (10 KHzオフセット, @1000MHz)
	ダイナミックレンジ	2/3 * (TOI - DANL) = 109 dB
	TOI	+20 dBm (プリアンプなし), > +1 dBm (プリアンプON), 1 MHz ~ 1 GHz
	DANL	1 Hz RBW @ 1 GHz; < -144 dBm (プリアンプなし), < -162 dBm (プリアンプON)
	感度	アナログ 10 dB SINAD, < -105 dBm (プリアンプON) (オーディオフィルタ 300 Hz ~ 3 kHz, 2.5 kHzの周波数偏差, IF BW 12.5 kHz) 帯域幅 100 MHz (広帯域 VSA), 8 MHz (狭帯域) RF バンドパスフィルタ (IF フィルタ) 5 kHz, 6.25 kHz, 8.33 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 100 kHz, 300 kHz
パワーメータ		
周波数	範囲	100 kHz ~ 3 GHz (標準) 3 GHz ~ 6 GHz (オプション, CX300-F6GHz)
	測定モード	RMS, 平均RMS, 最小値, 最大値
	帯域幅	5 kHz, 6.25 kHz, 8.33 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 100 kHz, 300 kHz
レベル	デュプレックスポート	-20 dBm ~ +51 dBm
	RF入力ポート	-60 dBm ~ +10 dBm
確度	デュプレックスポート	±0.4 dB (1 MHz ~ 1 GHz), ±0.6 dB (1 GHz ~ 6 GHz)
	RF入力ポート	±0.8 dB (1 MHz ~ 1 GHz), ±0.9 dB (1 GHz ~ 6 GHz)

CX300 Specification

RFエラーメータ		
周波数	範囲	100 kHz～3 GHz(標準) 3 GHz～6 GHz(オプション, CX300-F6GHz)
	分解能	1 Hz
	確度	周波数基準
入力レベル 範囲	RFデュプレックス ポート	-20 dBm～+51 dBm
	RF入力ポート	-60 dBm～+17 dBm (-80 dBm～-20 dBm, プリアンプON)
アナログ復調測定		
FM	モード	RMS, $\text{RMS} \times \sqrt{2}$, +PK, -PK, $\pm \text{PK}/2$
	範囲(周波数偏移)	0～75 kHz
	確度	$\pm 1.0\%$ (レート ≥ 1.5 kHz 及び ≤ 3 kHz) $\pm 2.0\%$ (その他)
	FM歪	$\pm 0.5\%$ (レート ≤ 3 kHz) $\pm 1.0\%$ (その他)
	残留FM	≤ 3 Hz (300 Hz～3 kHz) 且つ、周波数～1 GHzまで
	AF周波数範囲	10 Hz～20 kHz
AM	モード	RMS, $\text{RMS} \times \sqrt{2}$, +PK, -PK, $\pm \text{PK}/2$
	範囲(変調度)	0～100 %
	確度	$\pm 1.0\%$ (レート ≥ 1.5 kHz 及び ≤ 3 kHz) $\pm 2.0\%$
	AM 歪	$\pm 0.5\%$ (レート ≤ 3 kHz) $\pm 1.0\%$ (その他)
	AF周波数範囲	10 Hz～20 kHz
	残留AM	$< 0.1\%$ (300 Hz～3 kHz)
PM	範囲	0～6.3 rad
	分解能	0.01 rad (≤ 5 rad) 0.1 rad (> 5 rad)
	確度	$\pm 2.0\%$, $\pm 1.0\%$ (レート 1.5 kHz～3 kHz)
SSB	モード	SSB-USB, SSB-LSB
	測定範囲	周波数エラー, パワー(RMS 及び PEP)
オーディオ及び復調メータ		
歪メータ	周波数範囲	50 Hz～10 kHz
	測定範囲	0～100 %
	確度	$<$ 読み取り値の3 % + 0.1 % 歪, 1～20 %
SINAD	周波数範囲	50 Hz～10 kHz
	測定範囲	0～63 dB
	確度	$< \pm 1$ dB
S/N比メータ	周波数範囲	50 Hz～10 kHz
	測定範囲	0～63 dB
	確度	< 1 dB
AFカウンタ	周波数範囲	50 Hz～10 kHz
	確度	タイムベース ± 1 Hz
AFトーン アナライザ	モード	DTMF, DCS, CTCSS, 2トーン, トーンシーケンシャル, トーンリモート
オーディオレベルメータ		
入力インピーダンス		100 k Ω , 600 Ω
レベル	範囲	0 Vrms～30 Vrms
オーディオアナライザ		
周波数範囲		DC～100 kHz
周波数分解能		0.8 Hz～2.4 Hz RBW
FFTウィンドウ		フラットトップ, レクタングル, ハミング, ハニング, ブラックマン-ハリス
レベル	範囲	50 mVrms～30 Vrms
	確度	$\pm 5\%$ (オーディオ) $\pm 1\%$ (DC)
オーディオフィルタ		
ローパスフィルタ		300 Hz, 3 kHz, 3.4 kHz, 5 kHz, 15 kHz, 20 kHz
ハイパスフィルタ		20 Hz, 50 Hz, 300 Hz
その他		C-MSG, CCITT, A-Weighted, C-Weighted
ディエンファシス		75 μ s, 750 μ s
FFT / チャンネルアナライザ		
スパン		2 kHz～6 MHz
IF 帯域幅		10 MHz
RBW		1 Hz～50 kHz
検波モード		ノーマル, ポジティブピーク, ネガティブピーク, サンプル, 平均(RMS)
確度	RFデュプレックス ポート	± 0.7 dB (1 MHz～1 GHz) ± 1 dB (1 GHz～6 GHz, レベル > -10 dBm)
	RF入力ポート	± 1.0 dB (1 MHz～1 GHz) ± 1.1 dB (1 GHz～6 GHz, レベル > -50 dBm)

スペクトラムアナライザ		
周波数範囲		9 kHz～3 GHz(標準) 3 GHz～6 GHz(オプション, CX300-F6GHz)
RBW範囲		100 Hz～5 MHz
スパン範囲		0 Hz～(9 kHzから各帯域の最大周波数まで)
VBW範囲		100 Hz～5 MHz
掃引時間範囲		0.4 ms～1000 s
スプリアスフリー・ダイナミックレンジ		≥ 80 dB
表示範囲		1 dB / div～20 dB / div (10 デビジョン)
トリガ		フリーラン, 外部トリガ
DANL		< -142 dBm(プリアンプなし), < -162 dBm(プリアンプON)
ゼロスパンアナライザ		
掃引時間	範囲	24 μ s～200 s
トラッキングジェネレータ		
出力ポート		RF出力ポート, RFデュプレックスポート
レベル	範囲	RF発振と同じ
	確度	RF発振と同じ
I/Qレコーダ		
サンプル	メモリ	4 Mサンプル
	レート	最大100 MHzまでのアナログ帯域幅をサポート変動
トリガ		トリガ・ソース フリーラン
AF発振		
出力	インピーダンス	< 4 Ω
	最大出力電流	100 mA
周波数	範囲	1 Hz～100 kHz
	分解能	0.1 Hz
	確度	タイムベース
レベル	範囲	0 Vpk ± 8 Vpk(600 Ω にて)
	確度	$\pm 2\%$ (レベル ≥ 200 mV 且つ 周波数 20 Hz～20 kHz)
歪	THD + N	< -75 dB(周波数 1 kHz 且つ レベル 1 Vrms)
	AFコンボジット 信号	正弦波, 矩形波, DTMF, DCS, 2トーン, トーンリモート, トーンシーケンシャル
オシロスコープ		
画面	トレース数	2
	マーカ数	6
水平軸	掃引/div	20 μ s～100 ms/div
	確度	$< 2\%$
垂直軸	範囲	1 mV/div～20 V/div
	確度	$< 5\%$
	帯域幅	100 kHz
	入力範囲	20 mV～30 Vrms(42.4 Vpk)
	カップリング	AC, DC
	入力 インピーダンス	300 Ω , 600 Ω , 100 k Ω (シングルエンド, < 300 pFにて分岐で $\pm 1\%$) 200 k Ω (差動), $\pm 8\%$
トリガ		モード シングル, ノーマル, オート, フリーラン
デジタル		
モード		P25, P25 Phase 2
P25測定		
確度	変調精度	読み取り値の $< 5\%$ (2.5 %～12 %)
	シンボル偏差	$\pm 1\%$
	周波数エラー	タイムベース ± 0.5 Hz
	シンボルレートエラー	タイムベース ± 0.1 ppm

環境条件/寸法など

外観寸法		約30.9cm $\times$ 約24.1cm $\times$ 約15.5cm (W $\times$ H $\times$ D)
重量		約6.8 Kg(本体のみ)
保管気温		-40 $^{\circ}$ C～+71 $^{\circ}$ C (注: バッテリーを -20 $^{\circ}$ C以下, +60 $^{\circ}$ C以上にさらさないでください)
動作気温		0 $^{\circ}$ C～50 $^{\circ}$ C (バッテリーを取り外した状態で)
相対湿度		95 % RH(結露なしの状態で)
高度		4600 M
振動		MIL-PRF-28800F Class 3
機能衝撃		MIL-PRF-28800F Class 3
ベンチハンドリング		MIL-PRF-28800F Class 3
落下		MIL-PRF-28800F Class 3
バッテリー	タイプ	リチウムイオン(14.4 V, 6.8 Ah)
	動作時間	2つのバッテリー使用で2.3時間
	バッテリー充電の条件	0 $^{\circ}$ C～45 $^{\circ}$ C, $\leq 85\%$ RH
規格等	EMC	IEC/EN 61326-1:2006, CISPR11:2009 +A1:2010
	安全性	EN 61010-1(第3版)



VIAVI Solutions

CX300

ComXpert 無線機テストセット

付属品

標準付属品

形名	品名
	和文取扱説明書
	AC/DC電源アダプタ
85-30-0071	AC電源コード(日本 -PSE対応)
	内部バッテリー、98Wh リチウムイオン × 2
	フロントカバー
	デスクトップスタンド
	肩掛けベルト
	サイドバンド × 2
	スタイラスペン(タッチペン)
	変換コネクタ(Nオス -BCメス) × 3
	StrataSync
	Smart Access Anywhere

別売付属品

形名	品名
CX300-ABATC	外部バッテリー充電器
CX300-ACB	バックバックキャリングケース
CX300-ACS10	10A電流シャント 0.01Ω
CX300-ADC	DC/DC電源アダプタ(自動車シガレット接続)
CX300-AGPS	GNSS/GPSアンテナ
CX300-AMIC	マイクロフォン
CX300-ASOL	校正器(ショート・オープン・ロード)
20327	変換コネクタ(Nオス -BNCメス) × 3
82556	アッテネータ(6dB / 150W), 1.5GHz
140227	アッテネータ(40dB / 2W), 18GHz Type N
22124982	サイドバンド × 2
22132331	スタイラスペン(タッチペン)
22136776	フロントカバー
22141588	肩掛けベルト
22152084	デスクトップスタンド

別売付属品(推奨)

形名	品名
CX300-AANT1	アンテナキット。1GHz
CX300-ABAT	内部バッテリー、98Wh リチウムイオン(追加用)
CX300-ACBL	自動調整用 RFケーブル
CX300-ACB	キャリングケース、バックパック
CX300-ACH	ハードトランジットケース
CX300-ACS	ソフトキャンリグケース

試験成績書・校正証明書

形名	品名
CX300-C9001	英文試験成績書・校正証明書(メーカー発行)
CX-300 J-DATA	和文試験成績書・校正証明書(菊水発行)*
電波法較正	電波法に基づく較正(CX-300 J-DATA必須)*

* 準備中

* PSE 対応の電源ケーブルを添付するため、VIAVI 社の標準付属品の US、中国、EU、UK の電源ケーブルは添付していません。

* 上記、標準付属品・別売付属品の形式及び品名は予告なく変更になることがあります。



CX300

ComXpert 無線機テストセット

付属品(菊水提供)

別売付属品

形名	品名	(内容)
OW023041	収納ケース	変換アダプタ収納用
OW100789	運搬用ケース	
OW100504	減衰器	N(m)/N(f), 250W, 10dB
OW100693	減衰器	25W, 30dB, N(m)/N(f)
OW100695	減衰器	5W, 20dB, N(m)/N(f)
OW100696	減衰器	5W, 10dB, N(m)/N(f)
82556(AC25029)	減衰器	150W, 6dB, 1.5GHz
82557(AC25060)	減衰器	150W, 10dB, 1.5GHz
82520(AC25061)	終端器	250W, 5GHz, 50Ω
91-80-9830	音声ケーブル	BNC(m)/ミノムシクリップ(赤・黒), 5m
91-94-0041	音声ケーブル	BNC(m)/バナナジャック, 5m
OW021775	音声ケーブル	PJ068/PJ055/接続箱, 2m
91-80-4648	音声ケーブル	BNC(m)/BNC(m), 3m
OW100773	音声ケーブル	BNC(m)x2/U-93A, 1m
91-80-9828	同軸ケーブル	N(m)/N(m), 3m, RG400/U
91-80-9827	同軸ケーブル	N(m)/N(f), 1.5m, RG400/U
91-80-9829	同軸ケーブル	TNC(m)/TNC(m), 1.5m, RG400/U
91-94-2201	同軸ケーブル	N(m)/N(m), 3m 以上
91-94-2181	同軸ケーブル	N(m)/N(m), 1.5m 以上
91-94-2211	同軸ケーブル	N(m)/N(m), 5m, 低損失
23758(AC25027)	変換アダプタ	BNC(f)/TNC(m)
20327	変換アダプタ	BNC(f)/N(m)
83-31-0250	変換アダプタ	N(f)/N(f)
83-31-0120	変換アダプタ	N(f)/BNC(m)
83-31-0220	変換アダプタ	N(f)/BNC(f)
83-31-0110	変換アダプタ	N(f)/TNC(m)
83-31-0260	変換アダプタ	N(f)/TNC(f)
83-31-0280	変換アダプタ	N(f)/SMA(m)
83-31-0240	変換アダプタ	N(f)/SMA(f)
83-31-0030	変換アダプタ	N(f)/TNC(f)
83-31-0040	変換アダプタ	TNC(f)/N(m)
83-31-0050	変換アダプタ	TNC(f)/BNC(f)
83-31-0060	変換アダプタ	TNC(f)/BNC(m)
83-31-0070	変換アダプタ	TNC(f)/TNC(f)



CX300

ComXpert 無線機テストセット

付属品(菊水提供)

別売付属品

形名	品名	(内容)
83-31-0200	変換アダプタ	N(f)／HN(f)
83-31-0210	変換アダプタ	N(f)／HN(m)
83-31-0230	変換アダプタ	TNC(f)／SMA(f)
83-31-0270	変換アダプタ	TNC(f)／SMA(m)
83-31-0310	変換アダプタ	N(f)／C(f)
83-31-0100	変換アダプタ	N(f)/C(m)
83-31-0310	変換アダプタ	N(f)/C(f)
0W100143	方向性結合器	800MHz～2.2GHz、500W/10kWpk、N(f)
0W100699	方向性結合器	500MHz～26.5GHz、30W、SMA(f)
0W100456	アンテナ	BNC(m)、70MHz～1GHz
92723	リターンロスブリッジ	5MHz～3GHz、N(f)
	同軸ケーブル	TNC(m)／N(m)、15cm 以上
	同軸ケーブル	TNC(m)／N(m)、25cm 以上
	終端器	N(m)、50Ω
	デバイダ	DC～3GHz、N(f)
	変換アダプタ	N(m)／TNC(m)

CX300

ComXpert 無線機テストセット
オプション

オプション

形名	品名
CX300-DDMR*	DMR試験
CX300-DDMRR*	DMRリピーター(CX300-DDMRが必要)
CX300-DP25P1	P25 Conventional(Phase 1)
CX300-DP25P2	P25 Phase II (CX0-DP25P1が必要)
CX300-F6GHz	6GHz周波数拡張オプション
CX300-SCAA*	ケーブル・アンテナ解析(DTF/VSWR/IL/RL)
CX300-SPSB*	外部パワーセンサー(BIRD社 501xD)
CX300-SVIP*	VIPツール
CX300-SVNA*	ベクトルネットワークアナライザ(2端子、1系統) *CX-300-SCAAを含む

* 準備中

Auto-Test

形名	品名
CX300-TPTP25	Harris P25シリーズ*
CX300-TPHXL	Harris XLシリーズ*
CX300-TPKV	Kenwood Vikingシリーズ*
CX300-TPMA25	Motorola APXシリーズ*
CX300-TPMA25	Motorola ASTRO 25 XTS/XTLシリーズ*
CX300-TPTPM	Tait P25シリーズ(試験のみ)*

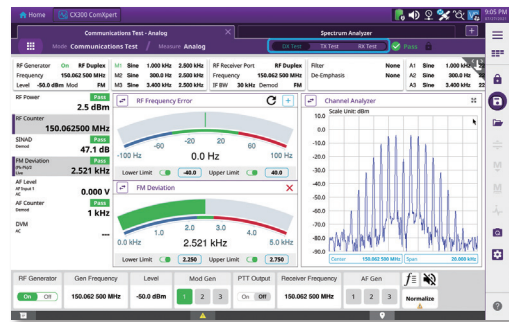
* 準備中

アナログ無線試験機能

AM・FM・PM 及び SSB 変調に対応。空中線電力、周波数測定、受信感度等の測定が行えます。内部変調信号及びオーディオ信号は 3 つの変調周波数・レベルの設定が可能で、各種トーンスケルチにも対応しております。各測定メータは色によって良否を判定出来るように、上下限值を設定することが出来ます。

●測定メータ

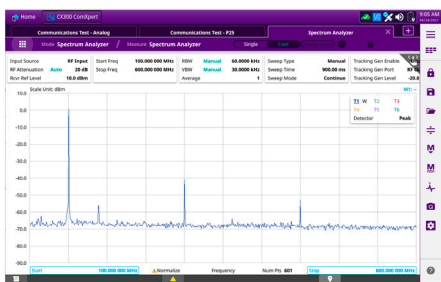
パワー（ブロードバンド・インバンド）・周波数カウンタ・周波数エラー・変調度・歪率・SINAD・S/N 比・AF カウンタ・オーディオレベル



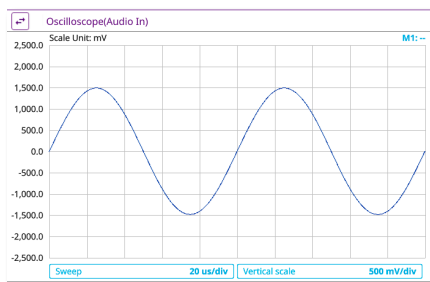
アナログ無線試験画面

その他の測定機能

標準搭載の広帯域スペクトラムアナライザにて高調波、スプリアス、占有帯域幅等の測定が可能です。オシロスコープ、FFT / チャンネルアナライザ、オーディオアナライザ、トラッキングジェネレータが標準搭載となっており、アナログ無線機の測定に必要な機能が揃っています。またオプションでベクトルネットワークアナライザを搭載予定です。各測定のパラメータは、設定タブで簡単に確認や設定をすることが出来ます。



スペクトラムアナライザ画面



オシロスコープ画面



パラメータ設定タブ

デジタル無線試験機能 * 対応予定も含む。

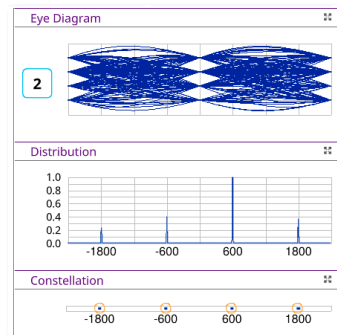
各種国際デジタル規格に対応。P25 や NXDN などのエンコーダー・ボコーダも搭載予定です。各測定メータに加えアイダイアグラムなどのデジタルプロット機能による変調解析も可能です。I/Q レコーダ機能を標準搭載。

●測定メータ・デジタル

BER・変調精度・シンボル偏差・シンボルレートエラー・アイダイアグラム・コンスタレーション・ディストリビューション

●対応国際無線規格 * 対応予定を含む。

P25 Phase1・P25 Phase 2・TETRA BS・TETRA MS・TETRA Direct Mode・DMR・NXDN・dPMR・LTE



デジタルプロット画面

■その他ツール

Auto-Test

各無線機メーカーの無線機に対応した自動試験及び自動調整機能オプション

Strata Sync

Strata Sync は VIAVI 社が提供するクラウドベースの試験器の管理アプリケーションです。CX300 の試験結果を同期保存し、また最新のファームウェアに保つことが出来ます。

■サイズ・バッテリー

外觀寸法	約30.9cm × 約24.1cm × 約11.3cm
重量	約6.8 Kg(本体のみ)

バッテリー	タイプ	リチウムイオン(14.4 V, 6.8 Ah)、約450g/個
	動作時間	2つのバッテリー使用で2.3時間

●当社はピアビ ソリューションズ社傘下のピアビ ソリューションズ LLC 社 (Avcomm) の RF 測定器、無線機テスタ、アビオニクス計測器の販売とサービスを行う日本総代理店です。

■輸出規制について

このカタログの製品は、日本国政府の定める輸出許可ならびに関連する規制・法令による輸出規制対象製品です。国外への持出し、また輸出をされる場合には、監督官庁の定める所定の手続きが必要となりますので、事前に弊社営業所までご相談下さい。

【ご注意】仕様、デザインなどは改善等の理由により、予告なく変更する場合があります。■該事情により名称や価格の変更、また生産中止となる場合があります。■ご注文、ご契約の際の不明点等については弊社営業までご確認ください。また、ご確認のない場合に生じた責任、義務については負いかねることがあります。あらかじめご了承ください。■カタログに記載されている会社名、ブランド名は商標または登録商標です。■カタログに記載されている弊社製品は、使用に当たった十分な知識を持った監督者のもとでの使用を前提とした業務用機器・装置であり、一般家庭・消費者向けに設計、製造された製品ではありません。■印刷の都合上、カタログに記載されている写真と現品に色・質感等での差異がある場合があります。■このカタログの内容について正確な情報を記載する努力はしておりますが、万一誤植、誤記等なお気付きの点がございましたら、弊社営業所までご一報ください。



キクスイ「お客様サポートダイヤル」

045-593-8600

【受付時間】平日10～12/13～17



菊水電子工業株式会社

本社 〒224-0032 横浜市都筑区東山田1-1-3 TEL : 045-593-0200

■官公庁ソリューション課 (横浜) TEL : 045-593-7543
■北関東営業所 (さいたま) TEL : 048-644-0601
■九州出張所 (福岡) TEL : 092-263-3680

■首都圏営業所 (横浜) TEL : 045-482-6458
■東海営業所 (名古屋) TEL : 052-774-8600

■東北営業所 (仙台) TEL : 022-374-3441
■関西営業所 (大阪) TEL : 06-6339-2203