

Ceyear

製品総合カタログ

安心の
3年
保証



CEYEAR TECHNOLOGIES CO.,LTD

About **Ce/year**

Focus on measurement, Explore the future /

CEYEARは、主にマイクロ波/ミリ波、オプトエレクトロニクス、通信などの一般測定器と自動テストシステム、マイクロ波ミリ波コンポーネントおよびその他の製品の研究、開発、生産し、電子部品、コンポーネント、機械およびシステムの開発、テストおよびアプリケーションを提供するグローバル企業です。



ベクトル・ネットワーク・アナライザ 3674 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	10MHz~9GHz (3674B) 10MHz~32GHz (3674F) 10MHz~67GHz (3674L)	10MHz~14GHz (3674C) 10MHz~44GHz (3674G) 10MHz~90GHz (3674N)	10MHz~20GHz (3674D) 10MHz~50GHz (3674H) 10MHz~110GHz (3674P)	10MHz~26.5GHz (3674E) 10MHz~53GHz (3674K)
周波数分解能	0.1Hz			
ダイナミックレンジ	102dB (10~50MHz)、124dB (50~500MHz) 137dB (0.5~1GHz)、141dB (1~2GHz) 142dB (2~4GHz)、142dB (4~10GHz) 139dB (10~16GHz)、138dB (16~26.5GHz) 137dB (26.5~30GHz)、134dB (30~32GHz) 135dB (32~40GHz)、128dB (40~50GHz) 118dB (50~60GHz)、116dB (60~64GHz)、114dB (64~67GHz)			
IF 帯域幅	1Hz~30MHz			
インターフェース	LAN、GPIB、USB			
測定機能	時間領域、真の差分、ミキサー/コンバーター、テスト、ゲイン、圧縮、スペクトル分析、ノイズ、フィギュア分析、パルス			

ベクトル・ネットワーク・アナライザ 3657 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	9kHz/100kHz~4.5GHz/9GHz (3657A/B/AM/BM)	100kHz~9GHz (3657BS)
ダイナミックレンジ	98dB (9kHz~100kHz) 110dB (100kHz~10MHz) 140dB (10MHz~6GHz) 136dB (6GHz~9GHz)	100dB (100kHz~10MHz) 130dB (10MHz~6GHz) 126dB (6GHz~9GHz)
IF 帯域幅	1Hz~2MHz	
最大出力電力	0dBm、代表値+3dBm (9kHz~100kHz) 10dBm、代表値+13dBm (100kHz~9GHz)	10dBm (100kHz~9GHz)
インターフェース	LAN、USB	

シグナル・ジェネレータ

1466 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数範囲	6kHz~13GHz (1466C) 6kHz~45GHz (1466G) 6kHz~90GHz (1466N)	6kHz~20GHz (1466D) 6kHz~53GHz (1466H) 6kHz~110GHz (1466P)	6kHz~33GHz (1466E) 6kHz~67GHz (1466L)
周波数分解能	0.001Hz		
SSB 位相ノイズ	-145dBc/Hz@10kHz オフセット@1GHz キャリア -132dBc/Hz@10kHz オフセット@10GHz キャリア -161dBc/Hz@30MHz、オフセット@20GHz キャリア		
最大出力電力	+27dBm@5GHz、+24dBm@20GHz、+25dBm@30GHz、+22dBm@60GHz		
変調タイプ	AM、FM、位相変調、パルス変調		
チャンネル数	最大2チャンネル		

シグナル/スペクトラム・アナライザ

4082 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数範囲	2Hz~8.4GHz (4082B) 2Hz~45GHz (4082F) 2Hz~90GHz (4082N)	2Hz~18GHz (4082D) 2Hz~50GHz (4082H) 2Hz~110GHz (4082P)	2Hz~26.5GHz (4082E) 2Hz~67GHz (4082L)
信号解析帯域幅	最大2GHz 解析帯域幅		
SSB 位相ノイズ (1GHz キャリア)	-125dBc/Hz@1kHz オフセット@1GHz キャリア、 -134dBc/Hz@10kHz オフセット@1GHz キャリア		
DANL	≤-154dBm/Hz@1GHz キャリア、≤-167dBm/1GHz キャリア (プリアンプ・オン)		
豊富な機能オプション	ベクトル信号解析、リアルタイムスペクトル解析、雑音指数解析、位相雑音測定など		

ハンドヘルド・シグナル・ジェネレータ 1433 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	1MHz~20GHz(1433D) 1MHz~50GHz(1433H)	1MHz~26.5GHz(1433E)	1MHz~40GHz(1433F)
周波数分解能	0.1Hz		
SSB位相ノイズ(代表値)	<-110dBc/Hz@10kHz 周波数オフセット@10GHz		
電力範囲	-120dBm-10dBm		
スイープモード	ステップスイープ、リストスイープ		

ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ 4025D



安心の
3年
保証

周波数帯域	9kHz~20GHz
DANL	≤-165dBm/Hz(2MHz~2GHzプリアンプ・オン代表値)
SSB位相ノイズ	≤-113dBc/Hz@100kHz(オフセット@1GHzキャリア代表値) ≤-108dBc/Hz@100kHz(オフセット@10GHzキャリア代表値)
スイープタイム	<33ms(20GHz、スイープスパン、3MHz分解能帯域幅)
TOI	+16dBm@900MHz代表値
全振幅の不確かさ	±1.0dB代表値
計測機能	スペクトラム解析、干渉解析(ウォーターフォール、RSSI)、チャンネルスキャン、電界強度測定、USB CWパワー測定、USBピークパワー測定、アナログ復調解析(AM、FM、PM)、指向性解析、40MHzリアルタイムスペクトラム解析帯域幅(デジタルパーシステンススペクトラムとウォーターフォール表示をサポート)など

シグナル/スペクトラム・アナライザ 4042 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	9kHz~9GHz	9kHz~20GHz
リアルタイム解析帯域幅	40MHz	
分解能帯域幅	1Hz~20MHz	
SSB位相ノイズ	-113dBc/Hz@10kHzオフセット@1GHzキャリア、-108dBc/Hz@10kHzオフセット@10GHzキャリア	
DANL	≤-163dBm/Hz(10MHz~2GHzプリアンプ・オン代表値)	
計測機能	多彩な測定機能:スペクトラムアナライザ、干渉アナライザ(スペクトログラム、RSSI)、AM/FM/PMアナライザ、チャンネルスキャナ、高精度パワーメータ、シグナルアナライザなど	

パワー・アンプ 3871 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	500MHz~6GHz(出力電力:45dBm) 6GHz~18GHz(出力電力:50dBm) 18GHz~26.5GHz(出力電力:50dBm) 18GHz~40GHz(出力電力:47dBm) 50GHz~75GHz(出力電力:40dBm) 60GHz~90GHz(出力電力:40dBm) 75GHz~110GHz(出力電力:37dBm)	0.5GHz~6GHz(出力電力:53dBm) 2GHz~18GHz(出力電力:50dBm) 26.5GHz~40GHz(出力電力:50dBm) 40GHz~60GHz(出力電力:33dBm)
広周波数帯域増幅と高出力レベル出力		
パワーメータ内蔵でより正確な出力が可能		
絶対的なパワーレベルを出力する自動レベルコントロール		

シグナル・ジェネレータ

1435 シリーズ

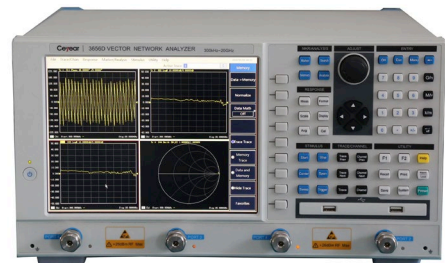


安心の
3年
保証

周波数帯域	9kHz~3GHz (1435A) 9kHz~20GHz (1435D)	9kHz~6GHz (1435B) 9kHz~40GHz (1435F)	9kHz~12GHz (1435C)
周波数分解能	0.001Hz		
SSB位相ノイズ	-101dBc/Hz@10kHzオフセット@10GHzキャリア、-116dBc/Hz@10kHzオフセット@10GHzキャリア		
最大出力電力	20dBm@20GHz		
変調タイプ	AM、FM、PM、パルス変調		

ベクトル・ネットワーク・アナライザ

3656 シリーズ



安心の
3年
保証

周波数帯域	100kHz~3GHz (3656A) 100kHz~8.5GHz (3656B)	100kHz~6.8GHz (3656BA) 300kHz~20GHz (3656D)
ダイナミックレンジ	最大125dB、高抑圧比デバイスの正確な測定に最適	
計測機能	リップル試験、帯域幅試験、限界試験、時間領域解析、4ポート試験、フィクスチャーシミュレーションなど	
インターフェース	LAN、GPIB、USB	
75Ωテストポートインピーダンスオプション、ケーブルTVコンポーネント測定に最適		
64の独立した試験チャンネル		

デジタル・オシロスコープ 4457 シリーズ



型式	4457E	4457F	4457G	4457K	4457EH	4457FH	4457GH	4457KH
チャンネル数	4, 8 (オプション)			4	4, 8 (オプション)			4
帯域幅 (50Ω)	1GHz	2GHz	3GHz	4GHz	1GHz	2GHz	3GHz	4GHz
最大サンプリングレート	10GSa (フルch)			20GSa (フルch)	10GSa/s (ハーフch) 5GSa/s (フルch)		20GSa/s (ハーフch) 10GSa/s (フルch)	
メモリ深度	2Gpts (フルch)				1Gpts (フルch)			
垂直分解能	8bit				12bit			
波形取り込みレート	1,200,000波形/秒				700,000波形/秒			

USB ピーク / 平均パワー・メータ 87234 シリーズ



周波数範囲	50MHz~18GHz (87234D) 50MHz~40GHz (87234F)	50MHz~26.5GHz (87234E) 500MHz~67GHz (87234L)
電力範囲	-45dBm ~ +20dBm (アベレージモード)	
立ち上がり / 立ち下がり時間	≤13ns	
ビデオ帯域幅	≥30MHz	
最小パルス幅	50ns	

メカニカル・キャリブレーション・キット



周波数範囲	DC~67GHz (同軸シリーズ)	2.6GHz~500GHz (導波管シリーズ)
豊富な機種とタイプ		
高い校正精度と優れた再現性		


注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

●仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。●記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載していません。