

# Connect 1504 / Connect 1504D

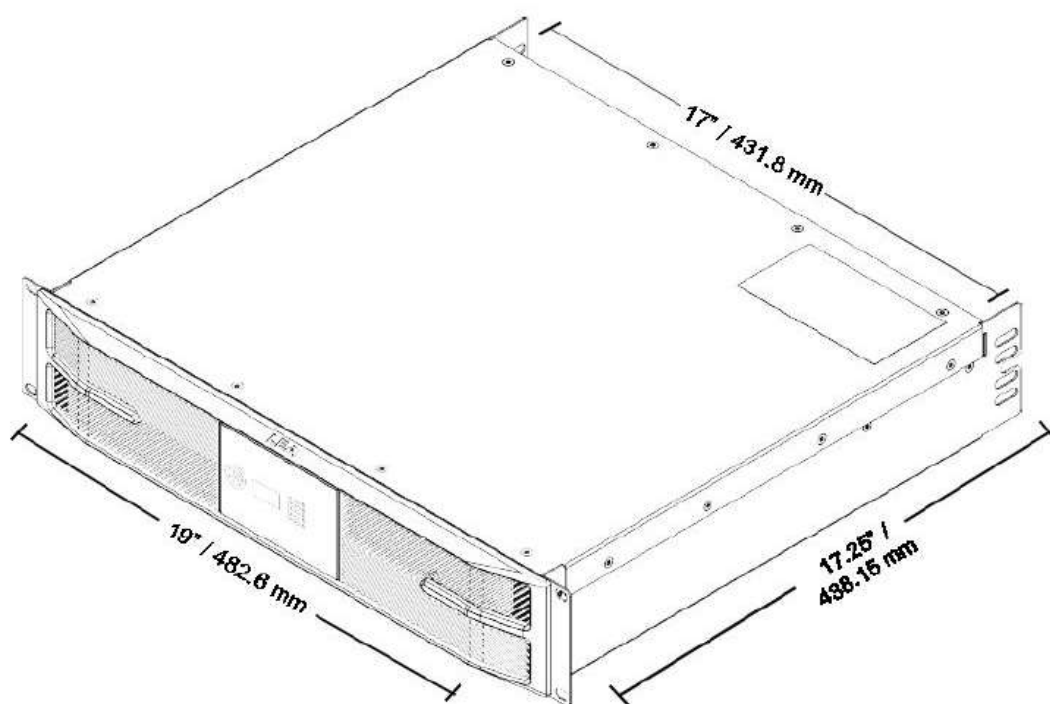
DSP 内蔵パワーアンプ – 1500W × 4ch



Connect1504 は、中規模から大規模の施設に適したパワーアンプです。1500W×4ch という高出力アンプで、Dante 非搭載/搭載モデルがあります。ローインピーダンスまたはトランスレス接続できるハイインピーダンス(70V/100V)の接続が可能で、各チャンネルごとに切り替えができます。Analog Devices 社製 96kHzDSP を搭載し、最大 48dB/Oct の IIR/FIR クロスオーバーフィルター、8 バンド PEQ、スピーカー保護リミッターなど、多彩な機能を搭載しています。アンプへの接続には、内蔵の Wi-Fi アクセスポイントを使用する、既存 Wi-Fi ネットワークから接続する、または高速 10/100MB イーサネット接続する、の 3 つの方法があります。ソフトウェアのダウンロードが必要なく、Web UI で PC やモバイルデバイスからリモートコントロール、監視、通知など、多様な制御が可能です。さらに、クラウドからの接続も可能です。Connect シリーズは、LEA Professional Cloud(2020 年サービス開始)に対応した初めてのプロフェッショナルパワーアンプシリーズです。LEA Professional Cloud と Web UI を使用することで、監視や予防のシステムメンテナンスを遠隔で行うことが可能です。



Connect 1504D 背面



## ●仕様

型番	Connect 1504 / Connect 1504D			
形式	DSP 内蔵 4ch パワーアンプ			
出力	2Ω	1500W×4 (ブリッジ出力時 : 3000W×1+1275W×3)		
	4Ω / 8Ω	1500W×4 (ブリッジ出力時 : 3000W×1+1275W×3)		
	70V / 100V	1500W×4 (ブリッジ出力時 : 3000W×1+1275W×3)		
音響特性	入力	アナログ×4 : バランス / 入力感度 26dB・34dB 選択可能		
		Dante : 8×8、48/96kHz、※Dante モデル		
		AES67 : Dante Controller で設定 ※Dante モデル		
	THD+N	0.1% (20Hz - 20kHz)		
	周波数特性	+/-0.5dB@4/8Ω、70V、100V -2.5dB@20kHz 2Ω		
	SN 比	105dB (20Hz - 20kHz @8Ω)		
	クロストーク	クロストーク 70dB(20Hz - 20kHz)		
	レイテンシー	3.2ms( 条件により異なる)		
	負荷インピーダンス	ローインピーダンス動作時 : 最大負荷 2Ω		
ハイインピーダンス動作時 : 70/100V				
アンプ出力クラス	クラス D : 独自のスマートパワーブリッジ技術により、チャンネルを犠牲にすることなくブリッジ出力が可能			
DSP	DSP 仕様	Analog Devices 社製 Sigma 96kHz/32bit コア DSP プロセッサー		
	入力マトリクス	全ての入出力を任意にルーティング可能なマトリクス プライマリー/ セカンダリーの優先設定 ※Dante モデル		
	クロスオーバー	最大 48dB/oct IIR & FIR フィルター(Linkwitz Riley,Butterworth)		
	PEQ	8 バンド PEQ / 各チャンネル		
	出力ディレイ	最大 4S / 各チャンネル		
	出力保護	DC、VHF、および AC 電源保護、過熱および電流制限、ファン障害検出		
	リミッター	ピーク電圧 および RMS 電圧		
制御、モニタリング	ネットワーク接続	Wi-Fi または 100MB Ethernet(PoE 対応)、または内蔵 Wi-Fi アクセスポイント(IEEE802.11b/g/n WPA、WAP2、WEP)		
	ユーザーインターフェース	Web UI、Shark Ware、サードパーティーAPI 制御		
	対応オペレーティングシステム	MAC、iOS、PC、Android		
	イベントリポート	イベントログ、エラーログ		
	外部接続入出力ポート	外部接続入力 : リモート電源 ON/OFF 切り替え 外部接続出力 : アンプヘルス状況の送出		
	クラウド IoT	クラウドベースの IoT 機能		
動作環境	主電源	100VAC - 240VAC ±15%、50/60Hz		
	動作環境温度	保管時 : -20° C - 90° C、操作時 : 0° C - 60° C		
	消費電力 (100V 時)	1/8 出力@ 4Ω	1023W	
		1/3 出力@ 4Ω	2597W	
アイドリング時@ 4Ω		107W		
寸法・質量	寸法 (W × H × D)	W482mm × 88mm × 483mm		
	質量	12.7kg		
	冷却機構 前面→背面速度可変ファン	ファンノイズ : 50dB@1m ( アイドリング時)		
		ファンノイズ : 57dB@1m (50% 動作)		
		ファンノイズ : 63dB@1m (100% 動作)		
	コネクタ	アナログ入力 : 3 ピンユーロブロック、出力 : 2 ピンユーロブロック		
外部 IO : 3 ピンユーロブロック				
電源入力 : 32A Neutrik Powercon、イーサネット : RJ45 (制御用)、RJ45 (Dante プライマリー/ セカンダリー) ※Dante モデル				