

New

LAB.GRUPPEN IPXシリーズ

1200 W / 2400 W、DSP内蔵 1Uサイズの2チャンネル・パワーアンプ



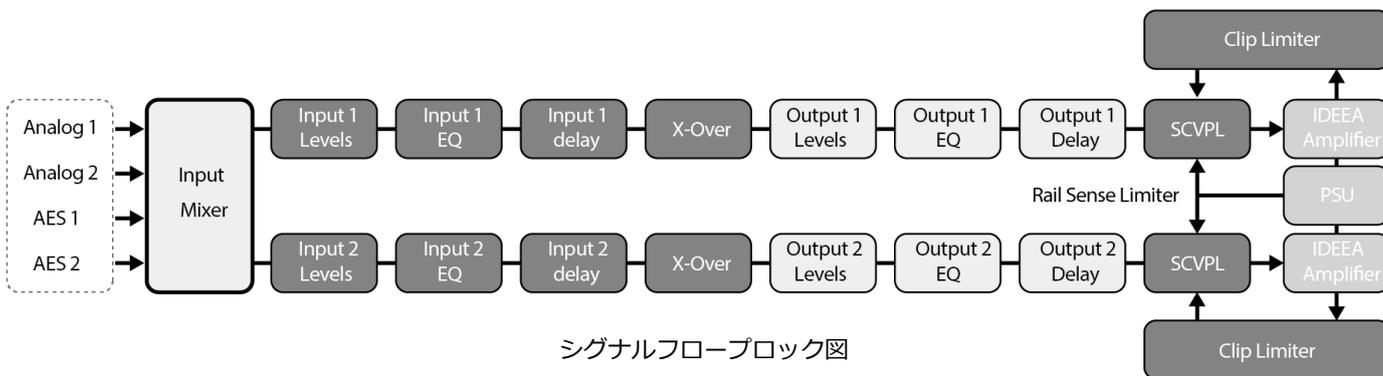
特徴

- IDEEA (IntelliDrive Energy Efficient Amplifier) テクノロジーによる低消費電力を実現
- アナログおよびAES3入力（192kHz対応）*AES3 to アナログ フェイルオーバー対応
- プロセッシングされていない信号をリンクから追加ユニットに出力可能（アナログ / AES3）
- 各チャンネルのInput / Outputにそれぞれ10バンド、最大40バンドのパラメトリックEQを利用可能
- 4チャンネルの入力信号のミキシングが可能なインプットミキサー
- スピーカーマッチングと保護を最適化するSpeaker Protect Limiter（maxSPL）を搭載
- macOS / Windows OS / iPadに対応した高速GUIのIPX Controller（専用ソフトウェア）
- IPX Controllerはタッチスクリーン・ユーザー・インターフェースに対応

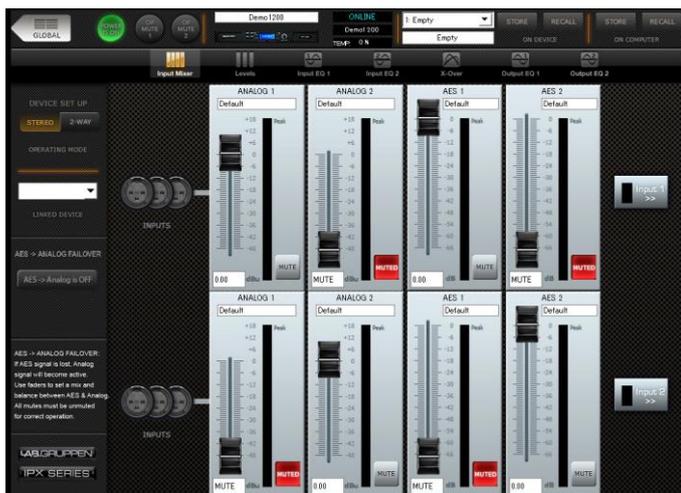
商品名	入力数 (アナログ + AES3)	出力数	出力 (4Ω)	標準価格
IPX 1200	各 2 CH	2 CH	600 W x 2	¥187,000 (税抜 ¥170,000)
IPX 2400	各 2 CH	2 CH	1200 W x 2	¥253,000 (税抜 ¥230,000)



リアパネル（上：IPX 1200 / 下：IPX 2400）



IPX Controller



Input Mixerページ



LEVELページ



EQページ



Cross Overページ

IPX Controller パラメーター一覧

フィルタータイプ	Bell, Notch, All Pass, Low Shelf, High Shelf, Band Pass, High Pass, Low Pass
可変周波数帯域	20 Hz - 20000 Hz (20 kHz)
Q / Bandwidth	Bell : Q (0.2 Q - 25.00 Q) / Bandwidth (0.06 Oct - 4.75 Oct)
Gain	-12 dB - +12 dB
Delay	0.000 ms - 2000.000 ms
Cross Over (HPF / LPF)	Butterworth 6dB / 12 dB / 18 dB / 24 dB Bessel 6 dB / 12 dB / 18 dB / 24 dB Linkwitz-Riley 12 dB / 24 dB

仕様

	IPX 1200	IPX 2400
最大出力 (各チャンネル)		
2 Ω	500 W	800 W
4 Ω	600 W	1200 W
8 Ω	300 W	600 W
コントロール	電源スイッチ、DSPセクション ロータリープッシュエンコーダー メニュー、戻る、ミュートのボタン (チャンネルごと)	
システム		
出力電圧	70 V peak / 50 V rms / 36.2 dBu	100 V peak / 70 V rms / 39.2 dBu
最大出力電圧の入力感度	6 dBu	
出力電流	16 A rms	20 A rms
出力回路	Class D	
歪み率 (20 Hz - 20 kHz @ 1 W)	< 0.1%	
歪み率 (1 kHz, 1 dB below clip)	< 0.05%	
出力ノイズ (A-weighted)	-66 dBu	-65 dBu
SN比	> 102 dB	> 104 dB
チャンネル・クロストーク	> 80 dB @ 1 kHz	
周波数特性	10 Hz to 20 kHz, +0.5/ -1 dB 5 Hz to 40 kHz, -3 dB	
同相信号除去比 (CMR)	> 50 dB	
ゲイン (すべてのDSPコントロール設定=0 dB)	30 dB	33 dB
インジケータ		
Power	赤色	
Limiter (チャンネル毎)	赤色	
シグナル/ミュート (チャンネル毎)	シグナル (緑)、ミュート (赤)	
デジタル信号処理 (DSP)		
ディスプレイ	LCD 128 x 32、白のバックライト付き	
ファンクション	40個のマルチスロープパラメトリックイコライザー、 調整可能なハイパスフィルターとローパスフィルター 入力と出力のディレイ (各最大2000 ms) 複数のフィルタータイプとのクロスオーバー	
プリセット	100 プリセット	
コネクター		
アナログインプット	2 x XLR	
アナログインプット インピーダンス	18 kΩ アンバランス, 36 kΩ バランス	
最大アナログインプットレベル	20 dBu	
デジタルインプット	1 x XLR (AES3 デジタルフォーマット)	
リンクアウトプット (アナログ)	2 x XLR	
リンクアウトプット (デジタル)	1 x XLR (AES3 デジタルフォーマット)	
アウトプット・コネクター	2 x ロック式スピコンコネクター 2 x バインディングポスト	
ネットワーク・コネクター	1 x RJ-45	
保護機能		
冷却	連続可変速ファン、前面吸気 / 後面排気	
アンプ保護	(熱、DC、過電流) 保護	
回路保護	起動時と終了時の動作を制御、DCフォルト保護	
電源、電圧		
公称電圧	100 VAC, 50 / 60 Hz	
消費電力 (定格電力 1 / 8 @ 4 Ω)	250 W	500 W
待機時の消費電力	< 7 W	
コネクター	標準IECコネクター	
寸法/重量		
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	44 x 483 x 336 mm	44 x 483 x 423 mm
重量	5.3 kg	7.0 kg

本カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2021年12月現在