

Portable

# LAB.GRUPPEN PDシリーズ

1500 W @ 4Ω DSP / Non DSPモデル 2チャンネルパワーアンプ



## 特徴

共通

- 信頼性の高いClass-Dアンプを採用
- 電源電圧の影響を最小限に抑えた高効率化Switch Mode Power Supply (SMPS)
- 回路保護機能の強化で短絡や過負荷を保護
- 軽量化されたラックマウントと強固な耐久性を持ち、効率的にアンプを冷却するファン搭載

PDX3000

- PDX Controllerにてゲイン、ディレイ、クロスオーバー、リミッター、PEQ、Dynamic EQの設定
- スピーカープリセットのリコール及び、セットアップのストア/リコールに対応

商品名	入力数	出力数	出力 (4Ω)	本体価格
PD 3000	2 CH	2 CH	1500 W x 2	オープンプライス (市場予想価格 税込¥108,900)
PDX 3000	2 CH	2 CH	1500 W x 2	オープンプライス (市場予想価格 税込¥126,500)

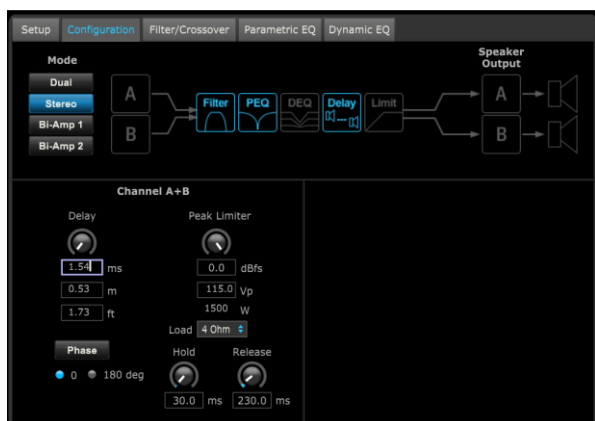


リアパネル (上 PD3000 / 下 PDX3000)

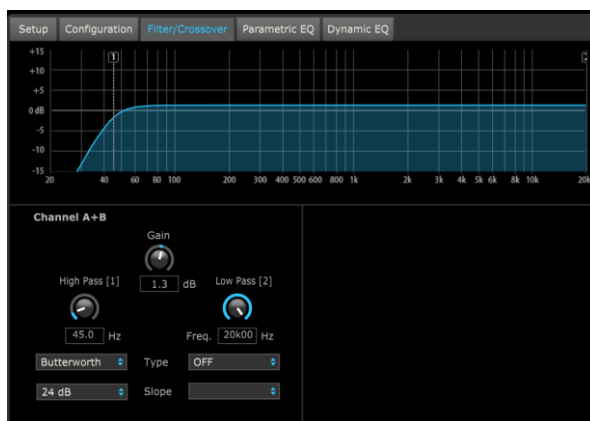
# PDX Controller



Setupページ



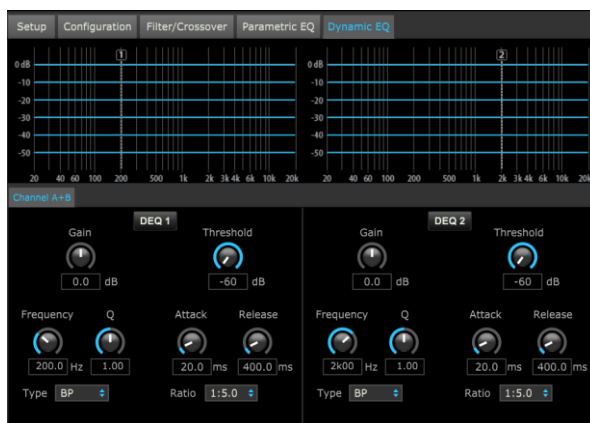
Configurationページ



Filter / Crossoverページ



Parametric EQページ



Dynamic EQページ

## IPX Controller パラメーター一覧

フィルタータイプ	Bell, Low Shelf(LF6 / LF12) , High Shelf (HF6 / HF12) (6 dB / 12dB Octave slope)
可変周波数帯域 / Q	20 Hz - 20000 Hz (20 kHz) / PEQ (0.1 Q - 10.0 Q)
Dynamic EQ Ratio	1 : 2.0 / 1 : 3.0 / 1 : 5.0 / 1 : 10
Gain	-15 dB - +15 dB
Delay	0.00 ms - 300.00 ms
Cross Over (HPF / LPF)	Butterworth 6dB / 12 dB / 18 dB / 24 dB / 48 dB Bessel 6 dB / 12 dB / 24 dB Linkwitz-Riley 12 dB / 24 dB / 48 dB

## 仕様

	PD3000	PDX3000
チャンネル数		
合計出力数	2	2
合計プロセッシングチャンネル数		2
合計アウトプット・パワー	3000 W	
チャンネル毎のピーク出力電圧	115 V	
チャンネル毎のピーク出力電流	32 A	
ブリッジ・モード	N / A	
最大出力（各チャンネル）		
2 Ω	1000 W	
4 Ω	1500 W	
8 Ω	800 W	
システム		
歪み率（20 Hz - 20 kHz @ 1 W）	< 0.1%	
歪み率（1 kHz, 1 dB below clip）	< 0.1%	
SN比	> 90 dB	
クロストーク（at 1 kHz）	> 75 dB	
周波数特性（10 Hz to 20 kHz）	+0.5 / -1 dB	
インプット・インピーダンス	バランス 10 kΩ / アンバランス 20 kΩ	
内部サンプルレート	-	96 kHz
遅延	-	0.6 ms
歪み率（1/8 定格出力時）	< 0.1 %	
コントロール		
フロント	パワースイッチ ゲイン・コントロール（チャンネルAとB） *PDX3000のみ（*DSPセクションロータリープッシュエンコーダー、 *プロセスボタン、*セットアップ、*アップダウンボタン、*Exitボタン）	
リア	Stereo / Mono 切替 クロスオーバー切替 (LF / Full range / HF クロスオーバー周波数：100Hz)	-
コネクター		
インプット/リンク	2 x XLR , 2 x 1/4" TRS	
アウトプット	Neutrik スピコン (2 x NLT4)	
USBコネクション	-	BタイプUSBコネクター PDX Controller用
メインコネクター	標準IECコネクター（ロック式IECプラグ）	
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）	1050 W	
寸法/重量		
寸法（高さ x 幅 x 奥行）	93 x 483 x 326 mm	
重量	6.5 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。2022年4月現在