



**Full Line
Catalog**

1974年にレコーディングエンジニア、サウンドプロフェッショナル、エレクトロニクスデザイナーのグループによって設立
カスタムコンソールを友人用に製作したのが最初の製品で、品質の高い製品を手軽な価格で提供するのをポリシーとしています。

Overview

Lineup

ラインナップ

- 【パワーアンプ】
 - nX シリーズ 1U • nX シリーズ 2U • ne シリーズ • KLR シリーズ
- 【パワードプロセッサ】
 - Pema シリーズ
- 【デジタルプロセッサ】
 - SP シリーズ • ne24.24M
- 【アナログプロセッサ】
 - XR-1001 • CLX-52
- 【アナログミキサー】 ※19 インチラッキング
 - LX-308B • MX シリーズ
- 【リモートコントローラー】
 - FR シリーズ • neWR-5 • WR シリーズ

• Network 対応モデルでは遠隔で機器の状態/設定を管理することが可能

対応モデル

Network

ネットワーク

- 【パワーアンプ】
 - nX シリーズ nXe/nXp モデル • ne シリーズ 全モデル
- 【パワードプロセッサ】
 - Pema シリーズ 全モデル
- 【プロセッサ】
 - ne24.24M 全モデル • SP シリーズ 全モデル

• Protea NE Softwear で対応製品を制御 ※Windows OS のみ

• Amplifier Load Analysis を使えばスピーカーシステムの管理をすることが可能

対応モデル

Protea™ DSP

プロティア DSP

- 【パワーアンプ】
 - nX シリーズ nXp モデル • ne シリーズ pe モデル
- 【パワードプロセッサ】
 - Pema シリーズ 全モデル
- 【プロセッサ】
 - ne シリーズ 全モデル • SP シリーズ 全モデル

• 自社開発のリモートコントローラーを用意、親和性の高い遠隔制御が可能

• iOS デバイスと専用アプリ(完全無料)を使用してコントロール可能

• 外部コントローラーを使用してコントロールすることも可能 ※プロトコルを用意しています。

Remote Control

リモートコントロール

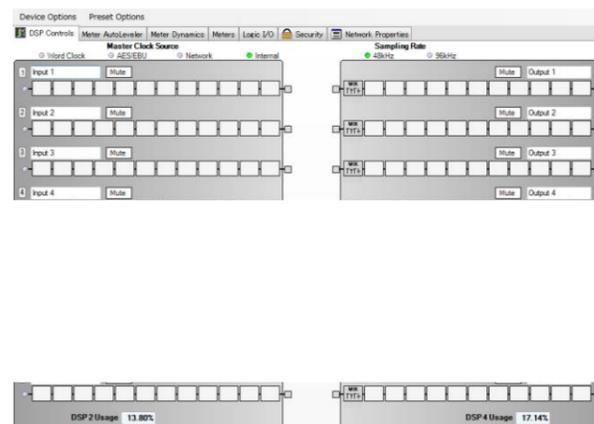
Application

用途

- テーマパーク・リゾート・スタジアム・アリーナ・イベントスペース・コンベンションセンター
- 店舗・飲食店・駅/空港・文教施設・冠婚葬祭施設

Protea™ Software Suite

- Protea™ NE Softwear
- Ashly ホームページからフリーダウンロードできます。 <http://ashly.com/>
※インストールは Windows OS のみ
- 左ブロック：Input 段・右ブロック：Output 段と直感的に設定可能

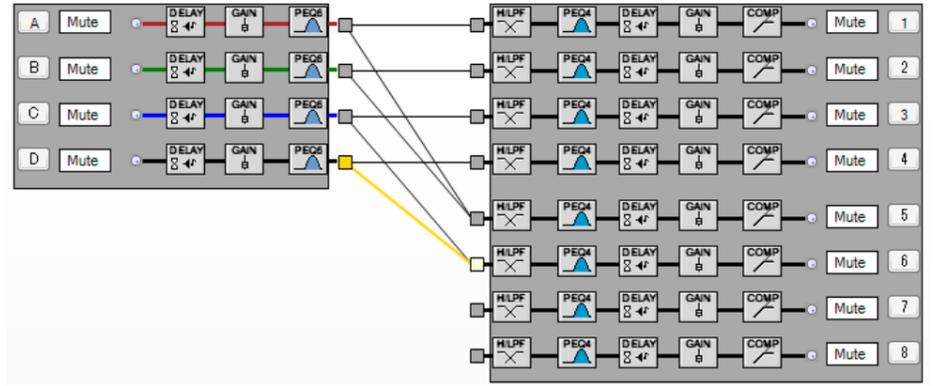
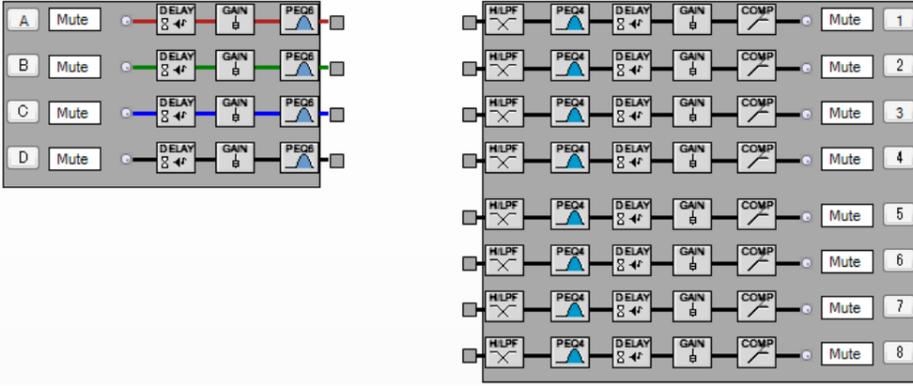


Dante™

- ネットワークオーディオに対応した製品があります。
- 長距離伝送に対応しています。
- ネットワークケーブルで伝送をしますので、施工費用の節約につながります。
- PRIMARY と SECONDARY の多重回線
- 工場出荷時に組み込みますので注文時に本体とあわせて注文をお願いします。



Protea DSP 使用例 1



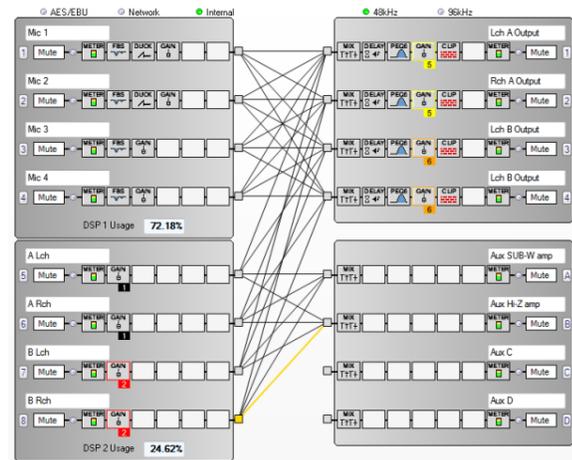
4.8SP 設定画面

- 4.8SP : 4in × 8out マトリクス
- ソースを混ぜてモノラルスピーカー、サブウーファー等へ出力可能

4.8SP 設定例

- ch1 Output : ソース A
- ch2 Output : ソース B
- ch3 Output : ソース C
- ch4 Output : ソース D
- ch5 Output : ソース A・B
- ch6 Output : ソース C・D

Protea DSP 使用例 2



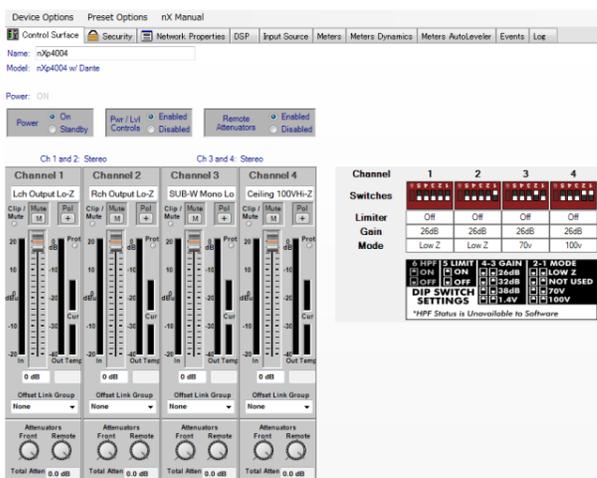
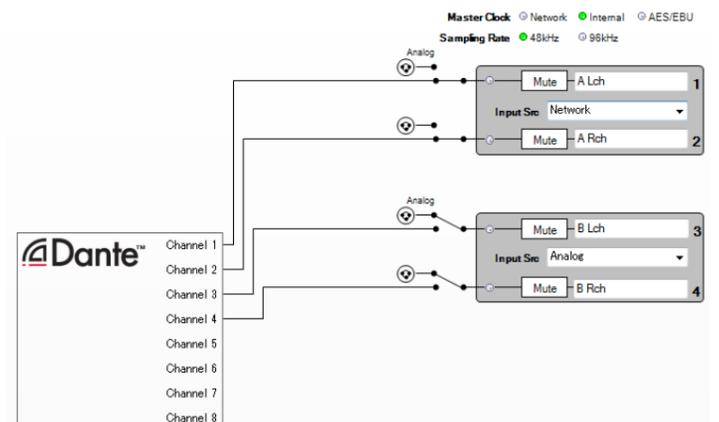
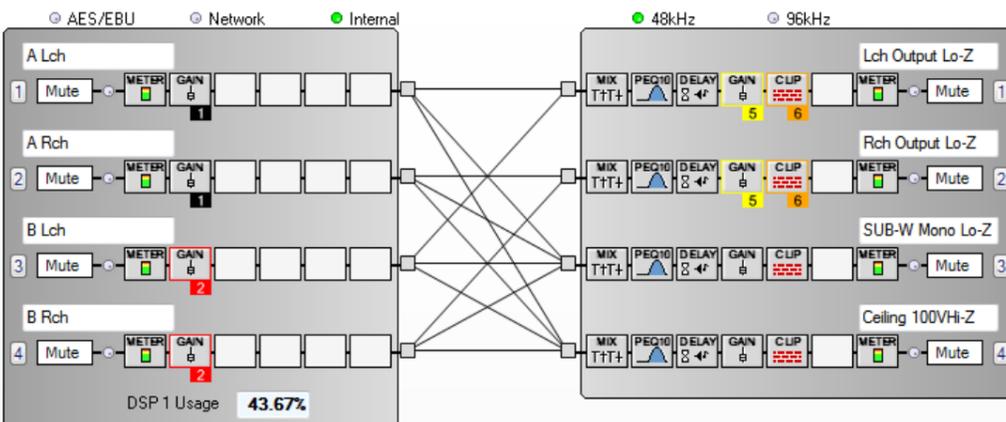
Pema 4ch モデル 設定画面

- 8in × 8out(アンプ 4ch AUX : 4ch or 8ch ※アンプ/AUX トータル 8ch)
- Input ch1~ch8 Mic / Line での入力が可能
- ソースを混ぜて天井スピーカー、サブウーファー等へ出力可能

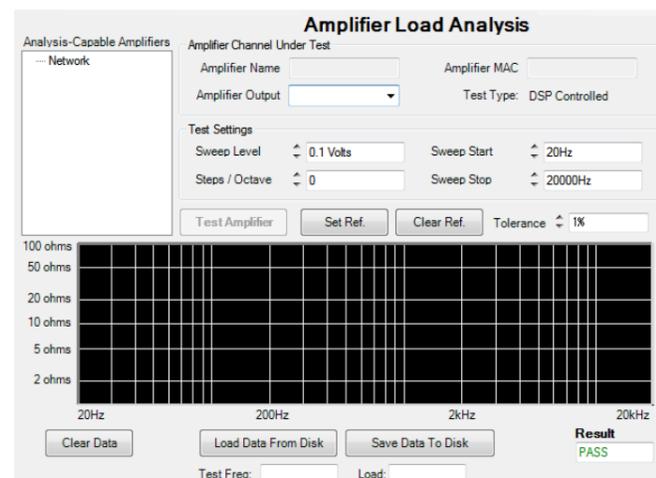
Pema 4ch モデル 設定例

- ch1 アンプ Output : スピーカー-A Lch
Mic1/2/3/4・ソース A Lch(Input5) ソース B Lch(Input7)
- ch2 アンプ Output : スピーカー-A Rch
Mic1/2/3/4・ソース A Rch(Input6) ソース B Rch(Input8)
- ch3 アンプ Output : スピーカー-B Lch
Mic1/2/3/4・ソース A Lch(Input5) ソース B Lch(Input7)
- ch4 アンプ Output : スピーカー-B Rch
Mic1/2/3/4・ソース A Rch(Input6) ソース B Rch(Input8)
- ch5 AUX Output : →サブウーファー等用 外部アンプ
ソース A L/Rch(Input5/6) ソース B L/Rch(Input7/8)
- ch6 AUX Output : →天井スピーカー等用 外部アンプ
ソース A L/Rch(Input5/6) ソース B L/Rch(Input7/8)

Protea DSP ファンクション例 ※nX 4ch モデル Protea DSP 画面



コントロール画面



Amplifier Load Analysis

nX Series Power Amplifire



- チャンネルごとにローインピーダンス、ハイインピーダンスに設定可能
- ベースモデル: nX • ネットワークモデル: nXe • DSP 搭載モデル: nXp

ベースモデル	nX752	nX1502
ネットワーク対応モデル	nXe752	nXe1502
Protea DSP 搭載モデル	nXp752	nXp1502
2Ω 出力	75 W	150 W
4Ω 出力	75 W	150 W
8Ω 出力	75 W	150 W
4Ω ブリッジ駆動 出力	150 W	300 W
8Ω ブリッジ駆動 出力	150 W	300 W
70V 定電圧伝送 出力	75 W	150 W
100V 定電圧伝送 出力	75 W	150 W
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 369(D) mm	
本体重量	5.1 kg	5.1 kg
入力端子	Euro Block	
出力端子	Euro Block	
Dante 追加対応	○ nXe モデル / nXp モデル ※nXe モデルには OPADAC4 が必要	

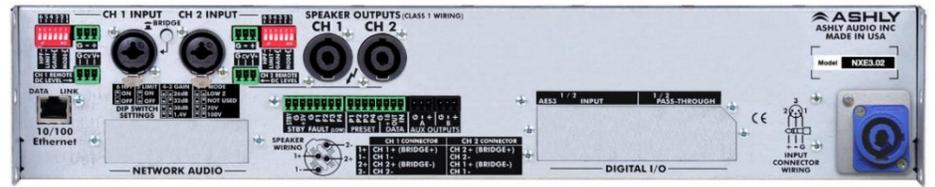
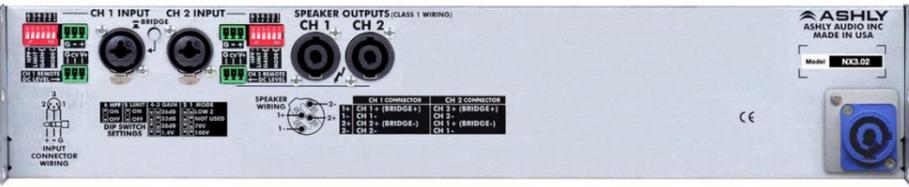
nX Series Power Amplifire



- チャンネルごとにローインピーダンス、ハイインピーダンスに設定可能
- ベースモデル: nX • ネットワークモデル: nXe • DSP 搭載モデル: nXp

ベースモデル	nX754	nX1504
ネットワーク対応モデル	nXe754	nXe1504
Protea DSP 搭載モデル	nXp754	nXp1504
2Ω 出力	75 W	150 W
4Ω 出力	75 W	150 W
8Ω 出力	75 W	150 W
4Ω ブリッジ駆動 出力	150 W	300 W
8Ω ブリッジ駆動 出力	150 W	300 W
70V 定電圧伝送 出力	75 W	150 W
100V 定電圧伝送 出力	75 W	150 W
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 369(D) mm	
本体重量	5.5 kg	5.5 kg
入力端子	Euro Block	
出力端子	Euro Block	
Dante 追加対応	○ nXe モデル / nXp モデル ※nXe モデルには OPADAC4 が必要	

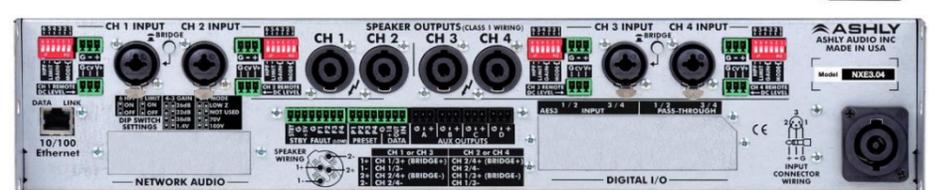
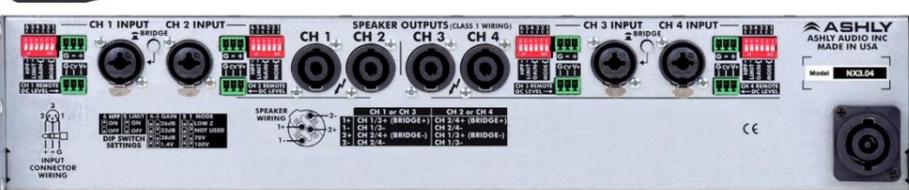
nX Series Power Amplifire



- チャンネルごとにローインピーダンス、ハイインピーダンスに設定可能
- ベースモデル：nX • ネットワークモデル：nXe • DSP 搭載モデル：nXp

ベースモデル	nX4002	nX8002	nX1.52	nX3.02
ネットワーク対応モデル	nXe4002	nXe8002	nXe1.52	nXe3.02
Protea DSP 搭載モデル	nXp4002	nXp8002	nXp1.52	nXp3.02
2Ω 出力	400 W	800 W	1,500 W	3,000 W
4Ω 出力	400 W	800 W	1,500 W	2,000 W
8Ω 出力	400 W	800 W	1,250 W	1,250 W
4Ω ブリッジ駆動 出力	800 W	1,600 W	3,000 W	6,000 W
8Ω ブリッジ駆動 出力	800 W	1,600 W	3,000 W	4,000 W
70V 定電圧伝送 出力	400 W	800 W	1,500 W	2,450 W
100V 定電圧伝送 出力	400 W	800 W	1,250 W	1,250 W
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm			
本体重量	10.1 kg	10.1 kg	10.5 kg	10.5 kg
入力端子	XLR Combo / Euro Block			
出力端子	NEUTRIK speakON			
Dante 追加対応	○ nXモデル / nXeモデル / nXpモデル ※nXモデル・nXeモデルにはOPADAC4が必要			

nX Series Power Amplifire



- チャンネルごとにローインピーダンス、ハイインピーダンスに設定可能
- ベースモデル：nX • ネットワークモデル：nXe • DSP 搭載モデル：nXp

ベースモデル	nX4004	nX8004	nX1.54	nX3.04
ネットワーク対応モデル	nXe4004	nXe8004	nXe1.54	nXe3.04
Protea DSP 搭載モデル	nXp4004	nXp8004	nXp1.5	nXp3.04
2Ω 出力	400 W	800 W	1,500 W	3,000 W
4Ω 出力	400 W	800 W	1,500 W	2,000 W
8Ω 出力	400 W	800 W	1,250 W	1,250 W
4Ω ブリッジ駆動 出力	800 W	1,600 W	3,000 W	6,000 W
8Ω ブリッジ駆動 出力	800 W	1,600 W	3,000 W	4,000 W
70V 定電圧伝送 出力	400 W	800 W	1,500 W	2,450 W
100V 定電圧伝送 出力	400 W	800 W	1,250 W	1,250 W
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm			
本体重量	11.7 kg	11.7 kg	13 kg	13 kg
入力端子	XLR Combo / Euro Block			
出力端子	NEUTRIK speakON			
Dante 追加対応	○ nXモデル / nXeモデル / nXpモデル ※nXモデル・nXeモデルにはOPADAC4が必要			

ne Series Power Amplifire



- ネットワーク対応パワーアンプ
- ローインピーダンスモデルとハイインピーダンスモデルを用意

	ローインピーダンス モデル		ハイインピーダンス モデル	
モデル	ne4250	ne4250pe	ne4250.10	ne4250.10pe
4Ω 出力	250 W	250 W	X	X
8Ω 出力	150 W	150 W	X	X
8Ωブリッジ駆動 出力	500 W	500 W	X	X
100V 定電圧伝送 出力	X	X	250 W	250 W
Protea DSP	X	○	X	○
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm		483(W) × 89(H) × 428(D) mm	
本体重量	10.4 kg	10.4 kg	10.4 kg	10.4 kg
入力端子	Euro Block		Euro Block	
出力端子	Euro Block		Euro Block	
Dante 追加対応	○ ※OPADAC4 が必要(pe モデルには不要)		○ ※OPADAC4 が必要(pe モデルには不要)	

ne Series Power Amplifire



- ネットワーク対応パワーアンプ
- ローインピーダンスモデルとハイインピーダンスモデルを用意

	ローインピーダンス モデル		ハイインピーダンス モデル	
モデル	ne8250	ne8250pe	ne8250.10	ne8250.10pe
4Ω 出力	250 W	250 W	X	X
8Ω 出力	150 W	150 W	X	X
8Ωブリッジ駆動 出力	500 W	500 W	X	X
100V 定電圧伝送 出力	X	X	250 W	250 W
Protea DSP	X	○	X	○
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm		483(W) × 89(H) × 428(D) mm	
本体重量	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg
入力端子	Euro Block		Euro Block	
出力端子	Euro Block		Euro Block	
Dante 追加対応	○ ※OPADAC8 が必要(pe モデルには不要)		○ ※OPADAC8 が必要(pe モデルには不要)	

Pema Series Powered Processor



- ・マイクプリアンプ搭載 パワードプロセッサ
- ・アンプ出力：4ch ・AUX出力：4ch or 8ch ※アンプ出力とAUX出力トータル 8ch 使用可能
- ・ローインピーダンスモデルとハイインピーダンスモデルを用意

モデル	ローインピーダンス モデル		ハイインピーダンス モデル	
	Pema4125	Pema4250	Pema4125.10	Pema4250.10
4Ω 出力	125 W	250 W	X	X
8Ω 出力	75 W	150 W	X	X
8Ωブリッジ駆動 出力	250 W	500 W	X	X
100V 定電圧伝送 出力	X	X	125 W	250 W
Protea DSP	X	○	X	○
マイクプリアンプ	○	○	○	○
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm		483(W) × 89(H) × 428(D) mm	
本体重量	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg
入力端子	RCA / Euro Block		RCA / Euro Block	
出力端子	Euro Block		Euro Block	
Dante 追加対応	○		○	

Pema Series Powered Processor



- ・マイクプリアンプ搭載 パワードプロセッサ
- ・アンプ出力：8ch or 4ch ・AUX出力：8ch or 4ch ※アンプ出力とAUX出力トータル 8ch 使用可能
- ・ローインピーダンスモデルとハイインピーダンスモデルを用意

モデル	ローインピーダンス モデル		ハイインピーダンス モデル	
	Pema8125	Pema8250	Pema8125.10	Pema8250.10
4Ω 出力	125 W	250 W	X	X
8Ω 出力	75 W	150 W	X	X
8Ωブリッジ駆動 出力	250 W	500 W	X	X
100V 定電圧伝送 出力	X	X	125 W	250 W
Protea DSP	X	○	X	○
マイクプリアンプ	○	○	○	○
本体寸法	483(W) × 89(H) × 428(D) mm		483(W) × 89(H) × 428(D) mm	
本体重量	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg
入力端子	RCA / Euro Block		RCA / Euro Block	
出力端子	Euro Block		Euro Block	
Dante 追加対応	○		○	

FR Series Network Remote



モデル	FR-8
フェーダー	8 + Master 1
給電	PoE
本体寸法	229(W) × 24(H) × 122(D) mm
本体重量	1 kg
端子	etherCON / Euro Block
モデル	FR-16
フェーダー	16 + Master 1
給電	PoE
本体寸法	381(W) × 24(H) × 122(D) mm
本体重量	1.7 kg
端子	etherCON / Euro Block

ne Series Network Remote



モデル	neWR-5
給電	PoE
ファンクション	プリセットリコール ゲイン調整
端子	RJ45 / Euro Block
カバープレート	Decora 規格

WR Series Remote

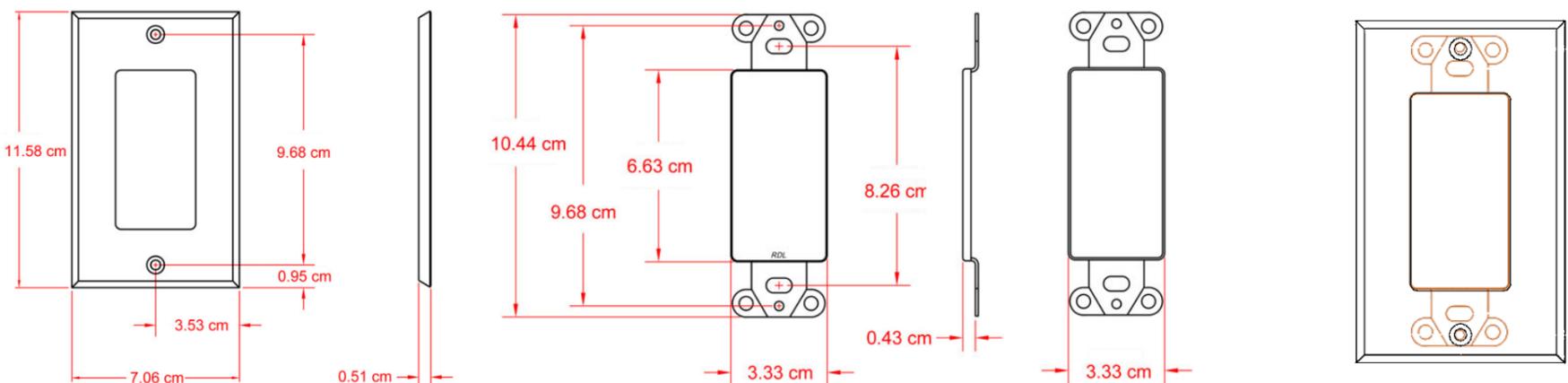
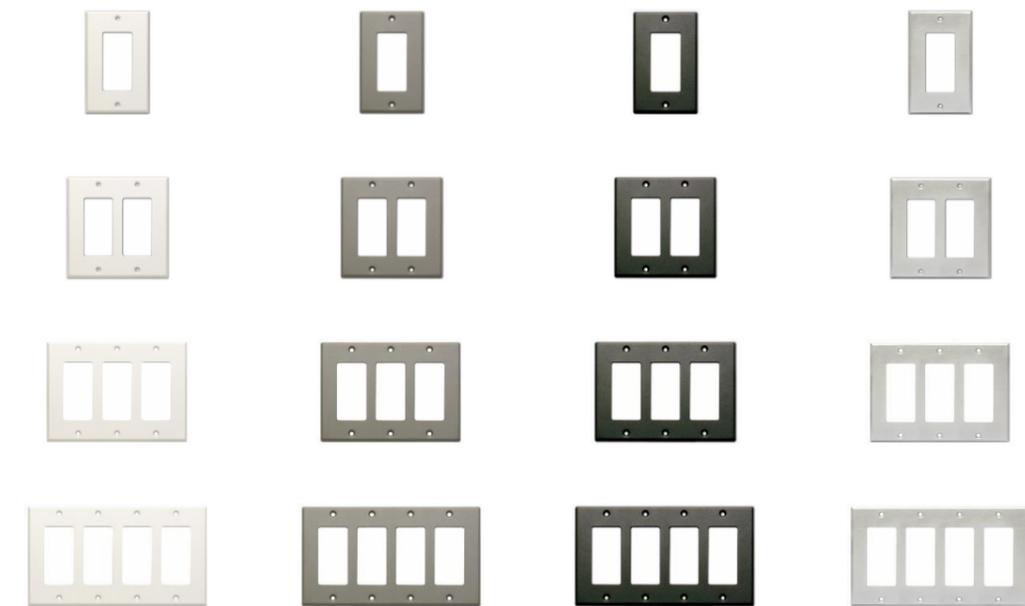
モデル	WR-1	給電	×	モデル	WR-1.5	給電	×
端子	Euro Block	カバープレート	Decora 規格	端子	Euro Block	カバープレート	Decora 規格
ファンクション	ゲイン調整			ファンクション	ゲイン調整	プリセットリコール	
モデル	WR-2	給電	×	モデル	WR-5	給電	接続機器から供給
端子	Euro Block	カバープレート	Decora 規格	端子	Euro Block	カバープレート	Decora 規格
ファンクション	プリセットリコール			ファンクション	ゲイン調整	プリセットリコール	

Cover Plate

• Decora 規格カバープレート



モデル	仕様
CP-1	シングルプレート
	W: 白
	G: グレー
	B: 黒
CP-2	ダブルプレート
	W: 白
	G: グレー
	B: 黒
CP-3	トリプルプレート
	W: 白
	G: グレー
	B: 黒
CP-4	クワッドプレート
	W: 白
	G: グレー
	B: 黒
	S: ステンレス



Digital System Processor 3in×6out

1U Protēa™
Software Suite



Digital System Processor 4in×8out

1U Protēa™
Software Suite

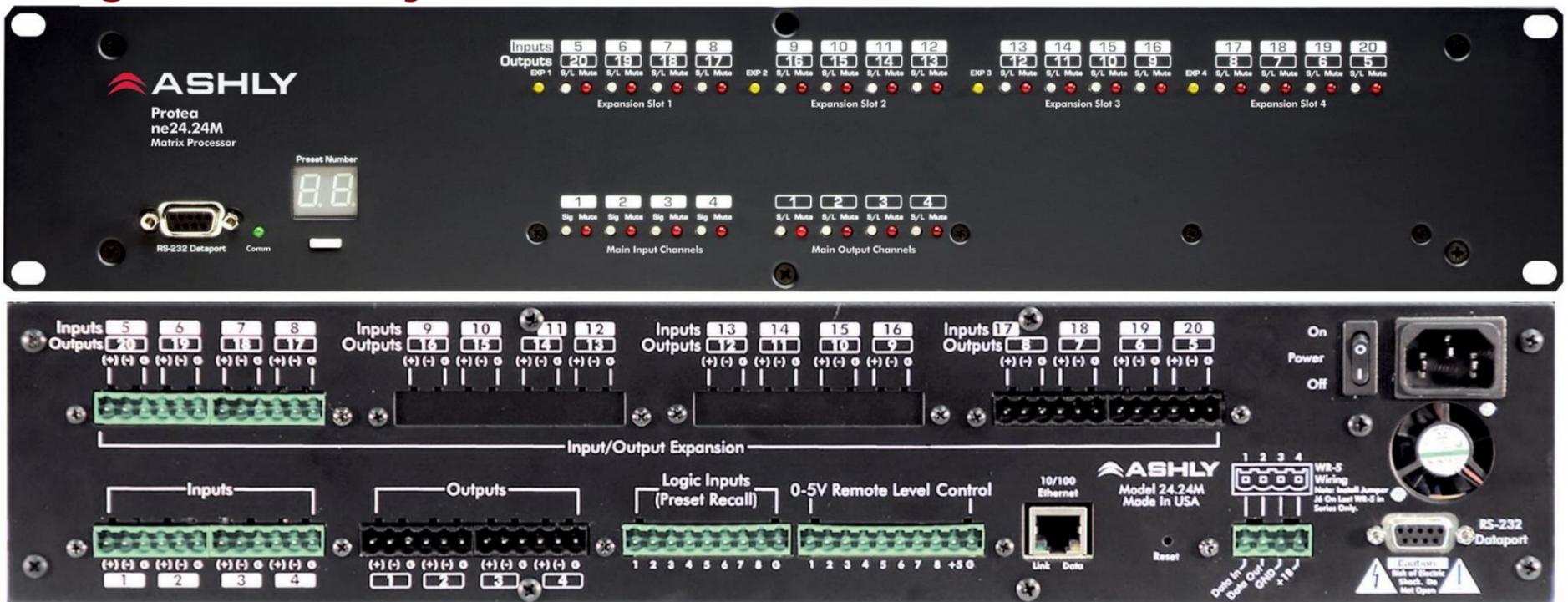


・デジタルシグナルプロセッサー

	3.6SP	4.8SP
モデル	3.6SP	4.8SP
Input	3	4
Output	6	8
サンプリングレート	48 kHz	48 kHz
Protea DSP	○	○
ファンクション	3×6 マトリクス Input Delay・GAIN・PEQ6 Output HPF/LPF・PEQ4・Delay・Gain・Compressor	4×8 マトリクス
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 216(D) mm	
本体重量	3.3 kg	3.3 kg
入力端子	XLR	
出力端子	XLR	

ne Digital Matrix System Processor

2U Protēa™
Software Suite



・マイクプリアンプ搭載 デジタルマトリクスプロセッサー 入出カトータル 24ch まで増設可能

	ne24.24M 4×4	ファンクション
モデル	ne24.24M 4×4	マトリクス
Input	4	Input ・Preamp・Signal Generator・Gain・Remote Gain・Delay ・PEQ15・Gate・Auto Leveler・Ducker
Output	4	Output ・HPF・LPF・Delay・PEQ15・Gain・Remote Gain ・Compressor
サンプリングレート	48 kHz	
Protea DSP	○	
マイクプリアンプ	○	
本体寸法	483(W) × 89(H) × 216(D) mm	
本体重量	4.1 kg	
入力端子	Euro Block	
出力端子	Euro Block	

KLR Series Power Amplifier

2U 4ch



• 高出力パワーアンプ

モデル	KLR-2000	KLR-3200	KLR-4000	KLR-5000
2Ω 出力	1,000 W	1,600 W	2,000 W	2,500 W
4Ω 出力	600 W	1,100 W	1,400 W	1,700 W
8Ω 出力	300 W	650 W	850 W	1,000 W
4Ωブリッジ駆動 出力	2,000 W	3,200 W	4,000 W	5,000 W
本体寸法	483(W) × 89(H) × 407(D) mm			
本体重量	12 kg	12 kg	12 kg	12.7 kg
入力端子	XLR Combo / Euro Block			
出力端子	NEUTRIK speakON			

XR-1001 Analog Processor

1U



• アナログ ステレオ 2Way / モノラル 3Way プロセッサー

モデル	XR-1001	
モード	ステレオモード 2Way	モノラルモード 3Way
Input	4	3
Output	5 (Low×2・High×2・Mono Low×1)	3 (Low×1・Mid×1・High×1)
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 216(D) mm	
本体重量	3.7 kg	
入力端子	XLR / TRS	
出力端子	XLR / TRS	

CLX-52 Analog Compressor / Limiter

1U



• アナログ 2ch コンプレッサー / リミッター

モデル	CLX-52
Input	2
Output	2
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 203(D) mm
本体重量	3.6 kg
入力端子	XLR / TRS / Euro Block
出力端子	XLR / TRS / Euro Block

MQX-2310 Analog Graphic Equalizer

2U



GQX-3102 Analog Graphic Equalizer

3U



• アナログ グラフィックイコライザー

	MQX-2310	GQX-3102
モデル	MQX-2310	GQX-3102
Input	2	2
Output	2	2
Band	31 Band	31 Band
フェーダーストローク	25 mm	45 mm
本体寸法	483(W) × 89(H) × 203(D) mm	483(W) × 133.5(H) × 203(D) mm
本体重量	4.6 kg	5.8 kg
入力端子	XLR / TRS / Euro Block	
出力端子	XLR / TRS / Euro Block	

MX-206 Analog Mixer

1U



MX-406 Analog Mixer

2U



MX-508 Analog Mixer

3U



・アナログ ミキサー

モデル	MX-206	MX-406	MX-508
Input	Mic/LINE : 6 3.5Φステレオ : 1	Mic : 6 Insert : 6 STEREO : 2	Line : 6 Sub : 2 3.5Φ ステレオ : 1
Output	Main : 2 AUX : 2	MONO : 1 ヘッドフォン : 1	Mic : 8 Line : 8 Tape/CD : 2 Return : 8 Return L/R : 2 Sub L/R : 2
マイクプリアンプ	○	○	○
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 239(D) mm	483(W) × 89(H) × 239(D) mm	483(W) × 133.5(H) × 239(D) mm
本体重量	3.9 kg	5 kg	6.7 kg
入力端子	XLR / TRS / RCA / 3.5Φ	XLR / TRS / RCA / 3.5Φ	XLR / TRS / RCA / 3.5Φ
出力端子	XLR / TRS / RCA	XLR / TRS / RCA	XLR / TRS / RCA

LX-308B Analog Mic / Line Mixer

1U



・アナログ マイク / ラインミキサー

モデル	LX-308B	
モード	ステレオ	モノラル
Input	11 (ch1~ch8 : L/R・Sub in : L/R・3.5Φ)	19 (ch1~ch8・Sub in : L/R・3.5Φ)
Output	6 (L/R・Mono・Sub out : L/R・ヘッドフォン)	4 (Mono・Sub out : L/R・ヘッドフォン)
マイクプリアンプ	○ ch1・ch2	○ ch1・ch2
本体寸法	483(W) × 44.5(H) × 216(D) mm	
本体重量	3.7 kg	
入力端子	XLR / TRS	
出力端子	XLR / TRS	

製品の販売、製品仕様、修理、相談のお問い合わせは下記代理店へお問い合わせください。

輸入販売代理店

株式会社エムアンドエヌ

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町 3-8-6
TEL : 03-6206-2481 FAX : 03-6206-2482
E-mail : reception@mnsv.co.jp
URL : <http://www.mnsv.co.jp>

販売代理店

※このカタログは2017年4月現在のものです。
※仕様・外観は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。