

Contractor Precision Series

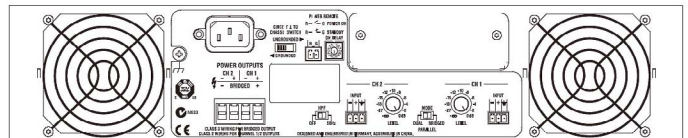
常に音響業界の最先端を走り続ける Electro-Voice®から、優れた音響性能、安定性、コストパフォーマンスを兼ね備えた、固定設備向けパワーアンプCPS Series MKIIが発売されました。アンプデザインと製造における 60 年以上の経験を受け継いだ CPS Series MKII パワーアンプは、スピーカシステムの性能を最大限に引き出せます。

主な特徴

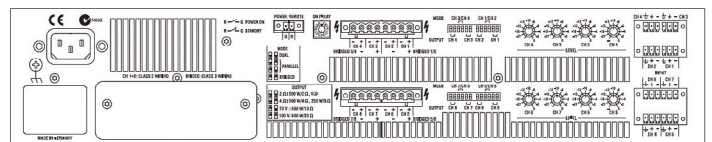
- オプションのRCM810モジュールを装着する事で IRIS-Net™での遠隔監視が可能
- 150ms毎に切り替え可能な、パワーオンディレイスイッチを標準装備
- 50Hz 18dB/Octのハイパスフィルタを標準装備 ※スイッチによる切り替え
- 入力コネクタにPhoenixタイプを採用、マイナスドライバーで結線ができ、コネクタコストも削減
- DUALモード(ステレオ)、PARALLELモード(インプット平行)、BRIDGEDモードをスイッチひとつで切り替え可能
- システムを保護する、リミッタ&プロテクト機能
- 消費電力と発熱量を抑えるクラスHテクノロジー (CPS2.9、CPS2.12)
- クラスDテクノロジーを採用(CPS4.5、CPS4.10、CPS8.5)
- 各チャンネルでローインピーダンス出力、ハイインピーダンス出力の選択が可能(CPS4.5、CPS4.10、CPS8.5)
- 出力がインピーダンスに依存しないVLD機能搭載 (CPS4.5、CPS4.10、CPS8.5)
※RCM810使用時のみ対応で、IRIS-Net™での設定が必要



CPS ステレオモデル背面



CPS マルチチャンネルモデル背面 ※画像は CPS8.5



RCM810 IRIS-Net™ リモートコントロールモジュール



NEWS RELEASE

—CPS ステレオモデルスペック表—

型番	CPS2.4II	CPS2.6II	CPS2.9	CPS2.12
形式	ステレオパワーアンプ			
最大出力(1kHz; THD \leq 1%)	450W/4 Ω	600W/4 Ω	900W/4 Ω	1200W/4 Ω
	270W/8 Ω	380W/8 Ω	550W/8 Ω	750W/8 Ω
定格出力(20Hz-20kHz; THD \leq 0.1%)	400W/4 Ω	500W/4 Ω	800W/4 Ω	1100W/4 Ω
	200W/8 Ω	250W/8 Ω	400W/8 Ω	550W/8 Ω
最大ブリッジモノ出力(1kHz; THD \leq 1%)	900W/8 Ω	1200W/8 Ω	1800W/8 Ω	2400W/8 Ω
周波数特性ref.1kHz	10Hz-30kHz			
増幅ゲイン, ref. 1kHz	32.0dB			
入力感度@8 Ω 定格出力1kHz	+2.2dBu	+3.1dBu	+5.1dBu	+6.6dBu
全高調波歪(THD)@定格出力	<0.03%			
変調歪(IMD-SMTP)60Hz, 7kHz	<0.1%			
ダンピングファクタ1kHz	>300			
入力インピーダンス(電子バランス)	20k Ω			
S/N比(Aウエイト)	106dB	107dB	109dB	110dB
入力/出力コネクタ	Phoenixタイプ			
電源電圧	100V/50-60Hz			
消費電力(1/8定格4 Ω 出力)	550W	700W	700W	850W
寸法mm(HxWxD)	88.1x483x421.5(2U)			
本体重量(kg)	12.6	14.8	16.3	17.7
冷却方式	前面吸気/背面排気、3スピードファン			
標準価格(本体価格)	¥113,400(108,000)	¥134,400(128,000)	¥165,900(158,000)	¥207,900(198,000)

—CPSマルチチャンネルモデルスペック表—

型番	CPS4.5	CPS4.10	CPS8.5
形式	4CH/パワーアンプ		8CH/パワーアンプ
最大出力(1kHz; THD \leq 1%)	500W/4 Ω	1000W/4 Ω	500W/4 Ω
	250W/8 Ω	500W/8 Ω	250W/8 Ω
	500W/8 Ω ,VLD	1000W/8 Ω ,VLD	500W/8 Ω ,VLD
	500W/70-100V	1000W/70-100V	500W/70-100V
定格出力(20Hz-20kHz; THD \leq 0.1%)	450W/4 Ω	900W/4 Ω	450W/4 Ω
	225W/8 Ω	450W/8 Ω	225W/8 Ω
	450W/8 Ω ,VLD	900W/8 Ω ,VLD	450W/8 Ω ,VLD
	450W/70-100V	900W/70-100V	450W/70-100V
周波数特性ref.1kHz	15Hz-30kHz		
増幅ゲイン, ref.1kHz	32.0dB 8 Ω ,4 Ω ,VLD		
	33.0dB 70V		
	36.0dB 100V		
入力感度@8 Ω 定格出力1kHz	+3.0dBu/8 Ω ,4 Ω ,VLD		
	+6dBu/70-100V		
全高調波歪(THD)@定格出力	<0.05%		
変調歪(IMD-SMTP)60Hz, 7kHz	<0.05%		
ダンピングファクタ1kHz	>240		
入力インピーダンス(電子バランス)	20k Ω		
S/N比(Aウエイト)	100dB 8 Ω ,4 Ω ,VLD	103dB 8 Ω ,4 Ω ,VLD	103dB 8 Ω ,4 Ω ,VLD
	104dB 70V,106dB 100V		
入力/出力コネクタ	Phoenixタイプ		
電源電圧	100V/50-60Hz		
消費電力(1/8定格4 Ω 出力)	490W	840W	930W
寸法mm(HxWxD)	88.1x483x421.5(2U)		
本体重量(kg)	11.1	11.1	13.9
冷却方式	前面吸気/背面排気、3スピードファン		
標準価格(本体価格)	¥330,750(315,000)	¥456,750(435,000)	¥435,750(415,000)