



デジタルアンビエント ノイズコントローラー 〈DP-L2〉

周囲騒音の大きさによって音量を自動コントロール！

フロント操作で設定が簡単な、入力2系統・出力2系統、
周囲騒音検知マイクロホン入力1系統、モニター出力1系統を
装備したデジタルオーディオプロセッサです。



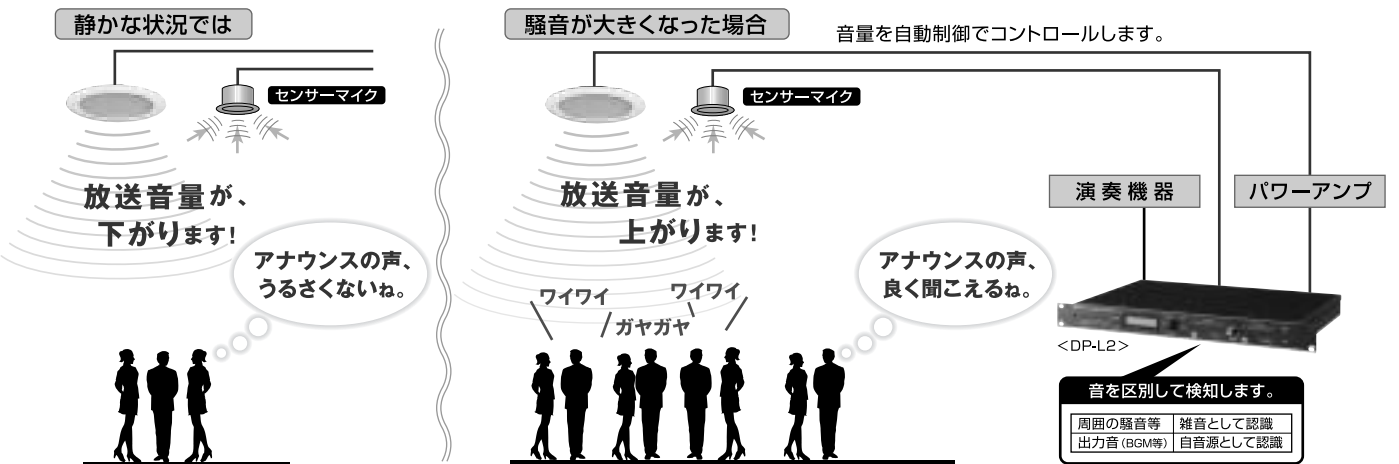
アンビエントノイズコントロール機能 (ANC)

従来は……

周りの騒音に合わせて、その都度のBGM・アナウンスの音量調節が必要となっていました。アンビエントノイズコントロール機能により、周囲騒音にあわせて自動的にBGM・アナウンス音量を適切に調整します。

ANC 使用時

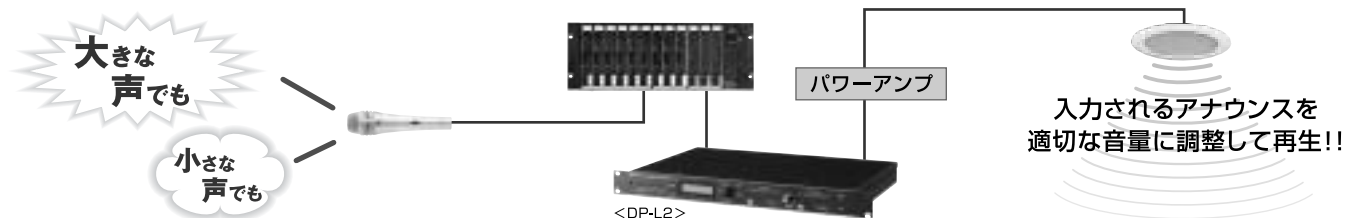
周囲の騒音の大きさによって、出力レベルを自動的にコントロール。
騒音とBGM音の判別が可能で、BGM音を騒音として検知しません。



オートレベルコントロール機能 (ALC)

ALC 使用時

入力信号を適切な音量に自動調整する信号処理機能を搭載しています。



※レベルメーター・ANC/ALC機能のコントロール量がフロントパネルのLEDに表示され、確認することが出来ます。
また、各機能の設定は前面パネルのキーとつまみを使用して、液晶表示を見ながら本機のみで簡単に行うことが出来ます。

デジタルアンビエントノイズコントローラー <DP-L2>

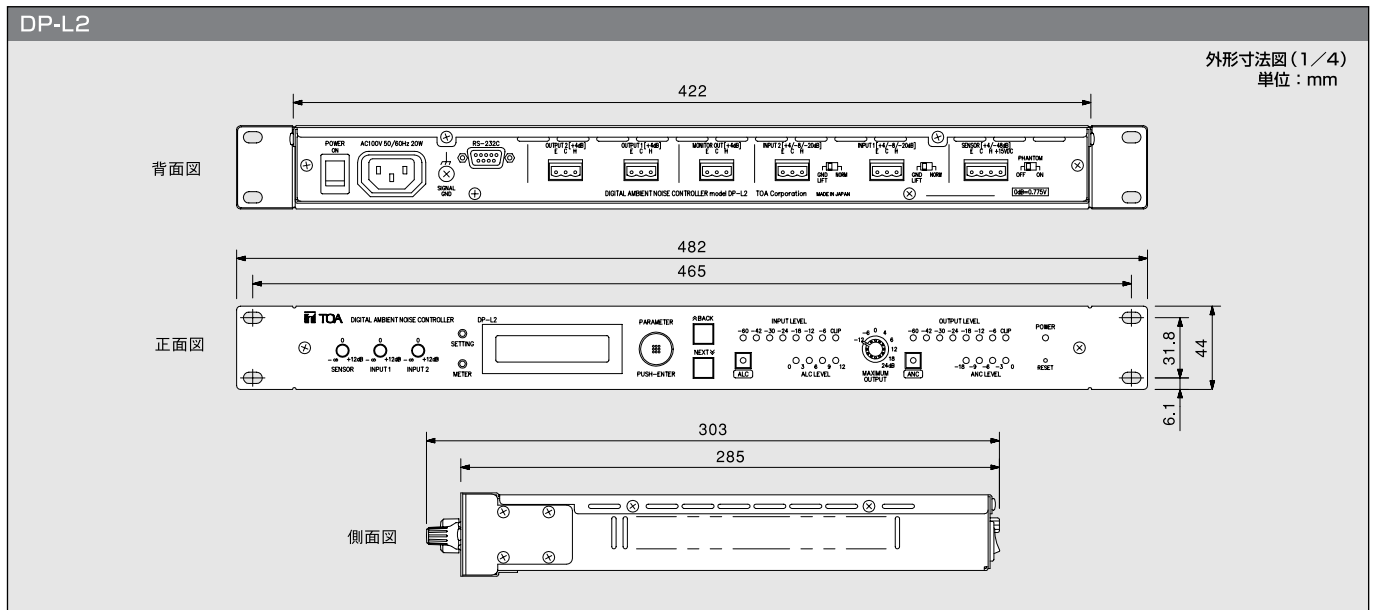
仕様

*0dB=0.775V

電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	20 W
周波数特性	20~20,000 Hz (±1 dB以内)
サンプリング周波数	48kHz
ダイナミックレンジ	108dB以上 (JIS-A)
歪率	0.006%以下、1 kHz、+4dB*入力 (20~20,000Hz、BPF)
入力	センサー入力 (周囲騒音検知マイクロホン入力) : +4/-48dB*切換式、10kΩ、電子バランス、着脱式ターミナルブロック (4P)、ファンタム電源 (DC +15V、スイッチによりON/OFF可)、DC +15V端子付 入力1、2 : +4/-8/-20dB*切換式、15kΩ、電子バランス、着脱式ターミナルブロック (3P)
出力	モニター出力 : +4dB*、600Ω、電子バランス、着脱式ターミナルブロック (3P) 出力1、2 : +4dB*、600Ω、電子バランス、着脱式ターミナルブロック (3P)
A/Dコンバーター	24bit
D/Aコンバーター	24bit
信号処理	オートレベルコントロール機能 : レベルメーター (4ポイントLED)、入力レベル自動制御、入力感度自動設定 (+4/-8/-20dB*)、ゲートレベル設定 (-99~-3dB) アンビエントノイズコントロール機能 : レベルメーター (4ポイントLED)、BGMレベル・アナウンスレベル制御、センサー入力基準レベル自動測定、センサー入力基準レベル微調節、最大出力レベル調節 (-15~0dB)、最小出力レベル調節 (-18~-3dB)、サンプル時間設定 (10/20/30秒、1分、5分)、ゲインレジオ設定 (6:3、5:3、4:3、3:3、3:4、3:5、3:6)、周囲騒音測定周波数設定 (20~20,000Hz、3ポイント) 最大出力レベル調節機能 : -12、-6、0、+4、+6、+12、+18、+24dB* 入力レベルインジケータ : 8ポイントLED 出力レベルインジケータ : 8ポイントLED
その他の機能	ファンタム電源スイッチ (センサー入力用)、グランドリフトスイッチ (INPUT1、INPUT2入力用)、キーロック機能、電源OFF時入出力バイパス機能
使用温度範囲	0~+40℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし、結露しないこと)
仕上	プレコート鋼板、黒 (マンセルN1.0近似色)、3分艶
寸法	482 (幅) × 44 (高さ) × 303 (奥行) mm
質量	約 3.7 kg
付属品	電源コード (2 m) ……1、着脱式ターミナルプラグ (4P) ……1、着脱式ターミナルプラグ (3P) ……5、ロック取付ねじ ……4

※本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
※周囲騒音検知マイクロホンを別途ご用意ください。

外観図



TOA 株式会社

札幌 TEL (011) 780-1001代	東京第1 TEL (03) 5621-5761代	京都 TEL (075) 212-4100代
青森 TEL (017) 723-3751代	東京第2 TEL (03) 5621-5782代	神戸 TEL (078) 303-5625代
盛岡 TEL (019) 636-4231代	東京第3 TEL (03) 5621-5790代	岡山 TEL (086) 241-8029代
仙台 TEL (022) 256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京 TEL (03) 5621-5801代	広島 TEL (082) 291-3988代
セキュリティ・ネットワーク仙台 TEL (022) 256-8100代	静岡 TEL (054) 237-8850代	高松 TEL (087) 866-5995代
郡山 TEL (024) 923-7744代	金沢 TEL (076) 244-1951代	松山 TEL (089) 931-1586代
水戸 TEL (029) 231-9811代	岐阜 TEL (058) 276-1401代	北九州 TEL (093) 581-4722代
宇都宮 TEL (028) 633-9661代	名古屋 TEL (052) 509-7851代	福岡 TEL (092) 431-0061代
多摩 TEL (042) 584-1711代	セキュリティ・ネットワーク経産 TEL (052) 509-7852代	セキュリティ・ネットワーク福岡 TEL (092) 473-0809代
長野 TEL (026) 234-2231代	津 TEL (059) 224-6645代	熊本 TEL (096) 360-5907代
新潟 TEL (025) 246-2316代	大阪第1 TEL (06) 6260-1525代	鹿児島 TEL (099) 256-5245代
千葉 TEL (043) 234-6511代	大阪第2 TEL (06) 6260-1526代	那覇 TEL (098) 866-5598代
さいたま TEL (048) 685-5131代	大阪第3 TEL (06) 6260-1527代	
横浜 TEL (045) 444-3422代	セキュリティ・ネットワーク大阪 TEL (06) 6260-1528代	

安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者に相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意

- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

TOA インフォメーションセンター

商品の内容や組合せ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応じます。

☎ **0120-108-117** (フリーダイヤル) **受付時間** 9:00~17:00 (日曜・祝日除く)
<無料電話>
(PHS・携帯電話からのご利用は) **TEL. 0797-72-7567** 〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
FAX. 0797-72-1090

TOA インターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

2005.08

●このカタログは平成17年8月現在の仕様・価格に基づいて作成されています。カタログNo.G-089 OK10