

■ 概要

建築空間固有の音響特性を測定し、明瞭性を向上させるフィルターカーブを自動生成する、音場補正フィルター自動生成機能（ARC: Automatic Resonance Control）を搭載した3サイズのラックマウント型デジタルプロセッサです。入出力はすべてモジュール式（別売）で2入力4出力から8入力8出力まで対応できます。各機能の設定は、専用の設定ソフトウェアによってパソコンから行います。設定の状態は機器本体のメモリーに記憶させることができ、パソコンを接続しなくても本体からプリセットメモリーの呼び出しができます。

■ 仕様

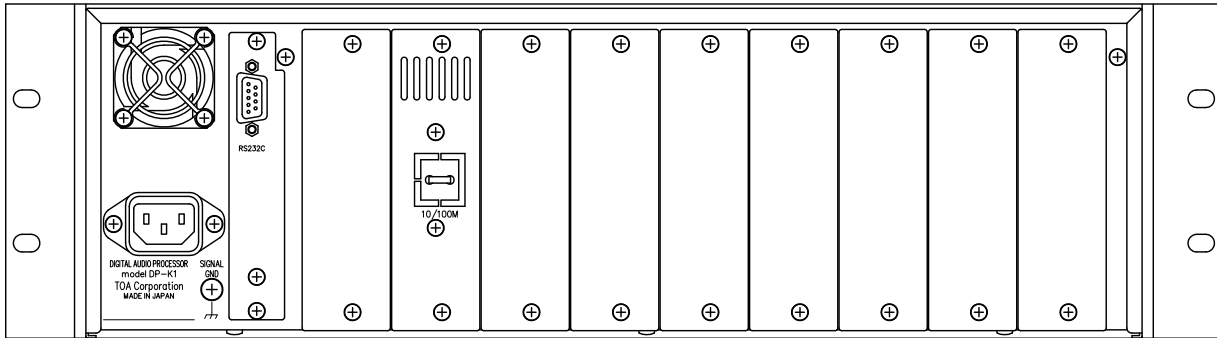
*0 dB=0.775 V

| | | |
|---|---|--|
| 電源 | AC100 V 50/60 Hz | |
| 消費電力 | 40 W | |
| 周波数特性 | 20 Hz~20 kHz ±1 dB (+4 dB* 入力) | |
| 入力 | 最大8チャンネル モジュール式(別売) | |
| 出力 | 最大8チャンネル モジュール式(別売) | |
| 入出力構成 | 2入力4出力, 2入力8出力, 4入力4出力, 4入力8出力, 6入力4出力, 6入力8出力, 8入力4出力, 8入力8出力 | |
| 信号 | 自動音場補正機能 | パラメトリックイコライザー: 20 Hz~20 kHz ±12 dB Q: 0.267~69.249 |
| | レベル調節 | -∞~+12 dB 0.5 dBステップ 極性切替付 |
| | イコライザー/フィルター | パラメトリックイコライザー: 20 Hz~20 kHz ±12 dB Q: 0.267~69.249 |
| | | フィルター: ハイパスフィルター |
| ローパスフィルター | | 20 Hz~20 kHz 6 dB/oct, 12 dB/oct |
| 処理 | ノッチフィルター | 20 Hz~20 kHz Q: 8.651~69.249 |
| | オールパスフィルター | 20 Hz~20 kHz Q: 0.267~69.249 |
| | ハイシェルビングフィルター | 6~20 kHz ±12 dB |
| | ローシェルビングフィルター | 20~500 Hz ±12 dB |
| | ホーンイコライザー | 20 kHz 0~+18 dB 0.5 dBステップ |
| | クロスオーバーフィルター: 20 Hz~20 kHz | 6 dB/oct, 12 dB/oct, 18 dB/oct, 24 dB/oct |
| | コンプレッサー | スレッシュホールド: -16~+24 dB* 1 dBステップ |
| | | レシオ: 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 8:1, 12:1, 20:1, ∞:1 |
| | | アタックタイム: 0.02~100 ms リリースタイム: 10 ms~5 s |
| | ノイズゲート | スレッシュホールド: -∞~-26 dB* 1 dBステップ |
| アタックタイム: 0.1~100 ms リリースタイム: 20 ms~5 s | | |
| ディレイ | 遅延時間: 0~682.0 ms 0.021 msステップ | |
| マトリクス | 8×8 レベル調節: -∞~0 dB 1 dBステップ 極性切替付 | |
| プリセットメモリー | 8 | |
| 補助機能 | キープロテクト機能 | |
| 設定ソフトウェア | 対応OS: Windows 7(32/64 bit版), Windows 10(32/64 bit版) 制御方式: 10BASE-T/100BASE-TX 自動切替 RJ45コネクター | |
| 前面パネル部 | プリセットメモリー呼び出しつまみ: 1 入力インジケータ: 緑色LED 出力インジケータ: 緑色LED | |
| モジュールスロット(背面) | 入力モジュールスロット: 4 出力モジュールスロット: 2 リモートコントロールモジュールスロット: 1 | |
| 使用温度範囲 | +5℃~+40℃ | |
| 仕 | パネル: アルミ ヘアライン仕上 黒(マンセルN1.0近似色) ケース: プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶 | |
| 寸 | 法 482.6(W)×132.6(H)×320(D) mm(突起部を除く) | |
| 質 | 量 7.4 kg | |
| 付 | 属 品 電源コード(2 m)…1, ラックマウント金具(本体取付済み)…2, ラック取付ねじ…4, ブランクパネル(本体取付済み)…8, モジュール取付ねじ(予備)…4 | |
| 別 | 売 品 マイク/ラインインプットモジュール: D-921E, D-921F, D-922E, D-922F ステレオインプットモジュール: D-936R デジタルインプットモジュール: D-923 AE ラインアウトプットモジュール: D-971E, D-971M, D-971R デジタルアウトプットモジュール: D-972 AE リモートコントロールモジュール: D-981, D-983 | |

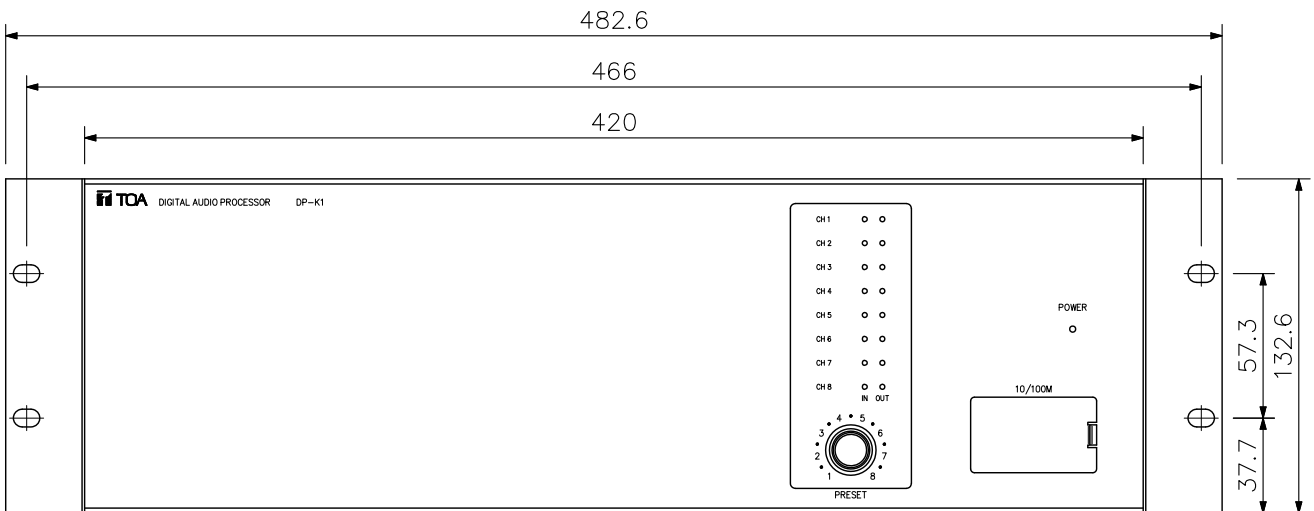
*本体底面は吸気孔となっておりますので、吸気孔をふさがないようにご注意ください。

*Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

■ 外観図



背面図



正面図



側面図

単位：mm 縮尺：1/3