



iQ15B

3,000 W/15 インチ・パワード・

サブウーファー

+ KLARK TEKNIK DSP テクノロジー搭載

+ スピーカー・モデリング

+ ULTRANET ネットワーク機能内蔵

主な特徴

- ポータブル PA/固定設備アプリケーション向けフロントロード・サブウーファー
- KLARK TEKNIK 3,000 W Class D アンプ搭載
- KLARK TEKNIK DSP によるトータル・システム・コントロールが可能
- 業界標準スピーカーの精巧なスピーカー・モデリング機能
- ULTRANET デジタル・オーディオ・ネットワーク
- 4 インチ・ヴォイスコイル + ダブル・サスペンション採用の高エクスカッション 15 インチ LF ドライバー
- 直観的なナビゲーションが可能な LCD ディスプレイ搭載フルフィーチャー・インターフェイス
- PC 用リモート・コントロール・ソフトウェア無償提供
- セミマット・ブラック・ペイントコート済みバーチ合板エンクロージャー
- 頑強なパウダーコート・スチール・メッシュ・グリル
- サテライト・スピーカーをサポートする 35 mm ポールマウント
- ゴムタイヤ付きスチール・プレート・キャスター装備
- Neutrik powerCON*コネクターを採用した本線電源入力、及び AC リンク出力
- 英国にてデザイン及びエンジニアリング

製品概要

iQ15B は、ミュージック、スピーチ、ポータブル PA、固定設備、といった幅広い SR アプリケーションに対応する高効率/軽量 KLARK TEKNIK 3,000 W Class D アンプ搭載パワード・サブウーファーです。高速かつ正確なトランジェント・レスポンスを実現する 4 インチ・ヴォイスコイル + ダブル・サスペンション採用の高エクスカッション 15 インチ LF ドライバーを搭載しています。

iQ15B は、ダイナミック EQ、高精度リミッター、そして業界スタンダードのスピーカーを精巧にモデリングするスピーカー・モデリング機能を包括的にコントロールできる KLARK TEKNIK DSP を内蔵し、高出力レベルにおける豊かなディテールとパンチを提供します。

リアパネルのアンプ・モジュールには直観的なナビゲーションが可能な LCD ディスプレイ搭載フルフィーチャー・インターフェイスを装備し、チャンネル A/B のゲイン・コントロール、出力レベル、EQ、スピーカー・モデリング、SCC、サブウーファー・インテグレーション、フィードバック・コントロールといった各機能へのアクセス用ロータリー・エンコーダーを用意しています。



入出力部には各チャンネル用のバランス XLR/TRS ライン・コンボ入力とスピーカー拡張用バランス XLR 出力/MIX 出力 XLR コネクター、マイク/ライン切り替えスイッチ、シグナル検知 LED を装備。ULTRANET ネットワーク用 CAT5 イーサネット端子を使用し、ULTRANET 対応のデジタル・ミキサーやパーソナル・モニター・システムとのインテグレーションも可能です。ULTRANET を使用することで RFI やクロストークといったアナログ伝送で起こりがちな問題を回避できるだけでなく、セットアップやインストールに要する時間を短縮することが可能です。USB ポートには PC を接続し、DSP やスピーカー・モデリングの各種設定、ファームウェア・アップデートをリモートで行うことができます。

外装には堅牢なセミマット・ブラック・ペイントコート済みバーチ合板エンクロージャーを採用し、固定設備アプリケーション向けのマルチ・リギング・ポイントを装備しています。底面には 35 mm ポールマウント用ソケットを用意し、サテライト・スピーカーに対する柔軟な LF サポートが可能です。またゴムタイヤ付きスチール・プレート・キャスターを装備し、優れた可搬性を実現します。本線電源入力、及び AC リンク出力は Neutrik powerCON*コネクター仕様となります。

システム	
周波数特性	50 Hz~130 kHz ± 3 dB 40 Hz~130 kHz -10 dB
定指向性拡散パターン	ハーフスペース
最大 SPL	132dB ピーク
クロスオーバー・タイプ	アクティブ
トランスデューサー	1 x 15" (387.5 mm) LF ドライバー
リミッター	ピーク及び RMS
アンプ	
最大出力パワー	3,000W
タイプ	Class D
プロテクション	ショート回路、オープン回路、温度
コネクター	
入力 A/B	2 x コンボジャック/XLR
感応度	ライン +4 dBu
入力インピーダンス	20 k Ω アンバランス、40 k Ω バランス
最大入力レベル	+21 dBu
出力 A/B	2 x XLR 入力ヘリク
ミックス出力	N/A
出力インピーダンス	N/A
ULTRANET 入力/リンク	2 x RJ45
本線電源	Neutrik powerCON 入力 20A 及びリンク 15A
コントロール	
DSP	ロータリー・プッシュエンコーダー PROCESS、SETUP、EXIT、ENTER 用ボタン
ミキサー・セクション	1 x ゲイン・コントロール (チャンネル A 及び B) 2 x Line
DSP 機能	
ファクトリーEQ プリセット	ポジショニング、サウンド・モード、
ディスプレイ	LCD 128 x 32、ブルー・バックライト
ディレイ	0 ~ 300 ms
EQ	ハイ/ロー・シェルヴィング EQ 2 x パラメトリック EQ
リミッター	ゼロアタック入力リミッター
プリセット	20 プリセット領域 (内 19 ユーザー設定可能)
クロスオーバー	ローパス L-R 24 dB/oct
プロテクション	全設定に対しロックアウト機能
ULTRANET デジタル・ネットワーク	
シグナル	16 ch
処理遅延	< 0.9 ms
ケーブル	シールド CAT5
ケーブル長	最長 75 m
パワーサプライ	
消費電力	200 W @ 最大パワーの 1/8
電圧 (ヒューズ)	日本 : 100 V~、50/60 Hz (T 15 A H 250 V)
エンクロージャー	
寸法 H x W x D	602 x 444 x 495 mm
重量	30.6 kg
構造	パーティ合板エンクロージャー
フライング・ハードウェア	N/A

