



主な機能

- ・ 3バンドの伝統的な api 社デザイン EQ
- ・ api 社独自の各バンド 7 ポジション、センター周波数帯域設定
- ・ ノッチスイッチ使用
- ・ 最大 12dB のカット / ブースト
- ・ 低域帯及び高域帯は、シェルビング / ピーキングカーブ切り替え可能
- ・ プロポーションナル Q ・ フルディスクリート設計
- ・ +30dB の高いクリッピングレベル

api 550A は、生きるレジェンド Saul Walker 氏によって 60 年代後半に設計されました。設計当初は、モジュール式 EQ として使用されていましたが、550A のサウンドクオリティーが評判となり、Frank DeMedio 氏や他トップエンジニア達のカスタムコンソールに採用されました。設計後、半世紀が経つ今日でも 550A は、いまだにレコーディング業界のスタンダードであり続けています。

そして、2004 年に現代のニーズに答えるべく、製品の改良がありました。

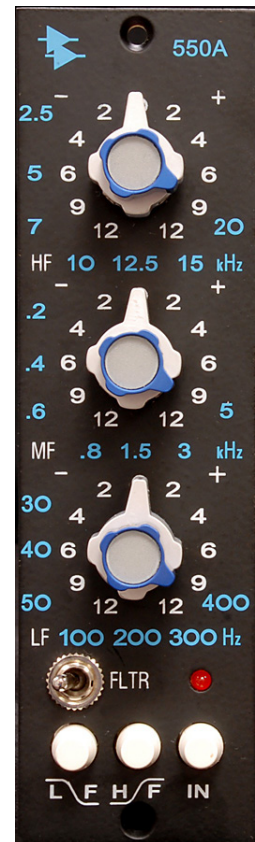
api550A には、api 社独自にプロポーションナル Q を使用した EQ ポイントが各帯域 7 ポイント、最大 ± 12dB のゲイン値をもち、低域帯及び高域帯は、シェルビングまたはピーキングカーブの切り替えが可能です。3 バンドの EQ とは独立して、バンドパスフィルターを搭載しています。

Saul Walker 氏設計の 2520 オペアンプとプロポーションナル Q 回路の組み合わせは、550A 独特の音質を生み出し、コピー製品は数多く出回っていますが、複製できた製品は存在していません。

歴史に残るレコーディングに使用された 550A。復刻した 550A が、これからの新しい歴史を作っていきます。

550A

ディスクリート 3 バンド EQ



Automated Processes Inc.

8301 Patuxent Range Road
Jessup, Maryland USA 20794
301-776-7879 sales@apiaudio.com

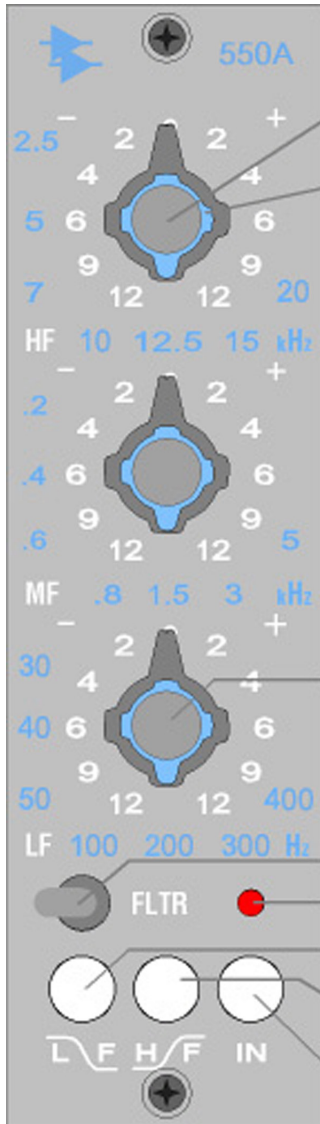


api 日本総輸入代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0014
東京都世田谷区新町 2-3-2-6F
03-6804-1681 sales@mixwave.co.jp



550A

ディスクリート 3バンドEQ



センター周波数帯域セクター
各バンド7ポジション

± 12dBのカット/ブースト
ノッチ式フィルターコントロール

api社アルミニウム
カスタムノブ

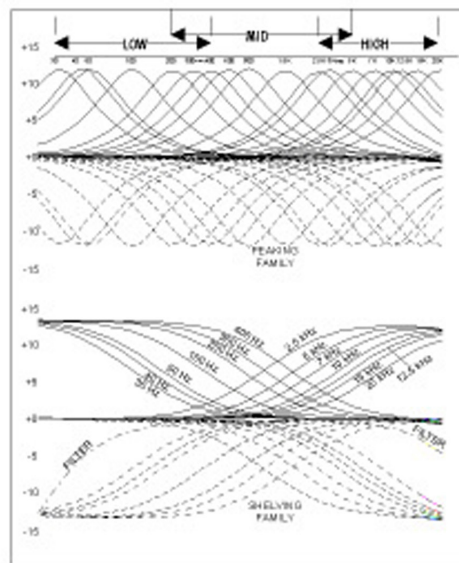
バンドパスフィルター：50Hz～15kHz以外を-3dBカット

LED：INの時、点灯

低域帯のEQタイプセクター（ピーキング/シェルビング）

高域帯のEQタイプセクター（ピーキング/シェルビング）

IN/OUTスイッチ



api Lunchbox、500VPR フレーム、1608 コンソールスロットをご使用ください。

Automated Processes Inc.

8301 Patuxent Range Road
Jessup, Maryland USA 20794
301-776-7879 sales@apiaudio.com



api 日本総輸入代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0014
東京都世田谷区新町 2-3-2-6F
03-6804-1681 sales@mixwave.co.jp



550A

ディスクリート 3バンドEQ

スペック

入力インピーダンス:	66k Ω (ハイレベル)、17k Ω (ローレベル)
出力インピーダンス:	85 Ω 以下
ノミナルオペレーションレベル:	-15dBm ~ +12dBm
インサーションロス:	無し
周波数特性 (ノン EQ 時):	± 0.5 dB、30Hz ~ 20kHz
ノイズ (ノン EQ 時):	出力ノイズ -90dBm、20Hz ~ 20kHz アンウエイト
歪率:	0.05% 最大 THD、30Hz ~ 20kHz@+4dBm
クリッピングレベル (3%THD):	+30dBm
電源:	± 15 V ~ 18V@70mA
コントロール:	LF セレクト: 30/40/50/100/200/300/400kHz MF セレクト: 200/400/600/800/1500/3000/5000kHz HF セレクト: 2500/5000/7000/10,000/12,500/15,000/20,000kHz 2/4/6/9/12dB 刻みのカット / ブースト
外寸 (高さ x 幅 x 奥行き):	1 1/2" x 5 1/4" x 5 3/4"
コネクタ:	30 ピンコネクタ

Automated Processes Inc.

8301 Patuxent Range Road
Jessup, Maryland USA 20794
301-776-7879 sales@apiaudio.com



api 日本総輸入代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0014
東京都世田谷区新町 2-3-2-6F
03-6804-1681 sales@mixwave.co.jp