



560

ディスクリート 10バンドEQ

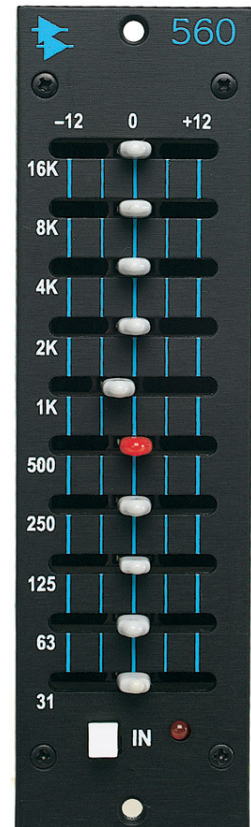
主な機能

- api 社独自の 10 バンド EQ
- オクターブごとのセンター周波数と扱いやすいグラフィック操作
- 最大 12dB のカット / ブースト
- プロポーションナル Q
- ± 4dB 範囲の解像度向上
- センター (0dB) にノッチ
- オリジナル 560(1969 年設計) を基にした設計

60 年代、70 年代の api 社コンソールに使用されていたのが、オリジナル 560 です。他の EQ にはマネのできない効果や、素早い操作性が魅力で、定番となりました。現行の 560 は、そのオリジナル 560 の設計を基にして設計され、± 4dB 範囲の解像度向上や、2520 オペアンプの採用によって音質を向上させました。驚異的なヘッドルームは、2520 の採用効果といって良いでしょう。通常の EQ 設定においても、優秀なアナログ特性を実感していただけるはずです。2520 と api 社カスタム出力トランスの組み合わせによる、ローインピダンスロードが可能になり、効果は明確で、低域の向上とタイトなイメージの伝統的な api サウンドに磨きがかかりました。

プロポーションナル Q は、60 年代に設計された回路です。カット / ブースト値を高く設定するにつれて、帯域幅が狭くなっていきます。カット / ブーストのキャラクターは同様かつ正確で、EQ 設定のやり直しも容易です。

560 は、api サウンドの一環を担っている優れた製品です。クラシックアメリカンサウンドを、シンプルな設定と組み合わせで、再現します。



Automated Processes Inc.

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

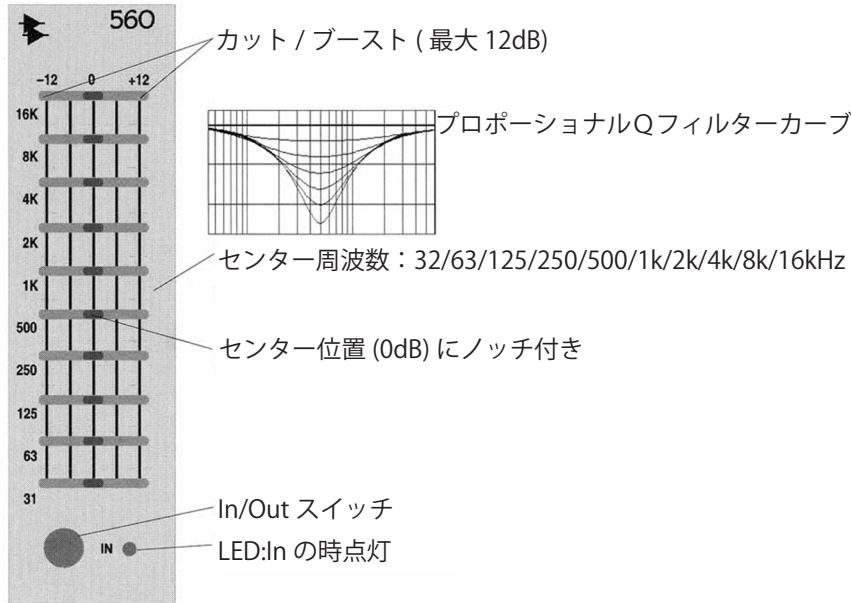


api 日本総輸入代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0014
東京都世田谷区新町 2-3-2-6F
03-6804-1681 sales@mixwave.co.jp



560

ディスクリート
10バンドEQ



A	1	CHASSIS
B	2	512c 525 550b 560b OUTPUT + (+4)
C	3	512c 550b 560b OUTPUT + (-2)
D	4	512c 525 550b 560b OUTPUT LOW
E	5	AUD GND
F	6	525 STEREO LINK
G	7	N/C 512c 550b 560b INPUT LOW (-2) 560b INPUT LOW (+4) 512c 525 N/C 550b
H	8	INPUT LOW (+4) 512b 525 560b INPUT LOW (GND) 550b
I	9	INPUT HI (-2) 550b 560b INPUT HI (+4) 512c 525
J	10	INPUT HI (+4)
K	11	512c 525 550b 560b
L	12	GAIN ADJ 550b 560b N/C 512c 525
M	13	+16 VDC
N	14	PWR GND
O	15	-16 VDC
P	16	+48 V PHANTOM 512C

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



560

ディスクリート 10 バンド EQ

スペック

バンド数：	10
フィルタータイプ：	プロポーションナル Q、1 オクターブ幅、連続可変
センター帯域：	31/63/125/250/500/1k/2k/4k/8k/16kHz
カット / ブースト幅：	+/-12dB
フィルタースロープ：	12dB/Oct.(最大カット / ブースト時)
入力インピダンス：	20k リシスティブ、バランス
出力インピダンス：	85 Ω以下
ノミナルレベル：	-15 ~ +15dBu
クリッピングレベル：	+28dBu 以上
周波数特性：	0 ~ -0.25dB、30Hz ~ 20kHz
ノイズ：	-95dBu@EQ Out 時、-90dB@EQ In 時、アンウェイト 20Hz ~ 20kHz
歪率：	最大 0.05%@+20dBu 出力時
コネクタ：	15 ポジション、0.156sp edge コネクタ
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)：	5.25" x 1.5" x 6"
重さ：	1.5lbs
電源：	± 12/18VDC@60mA
推奨フレーム：	500VPR、LunchBox、Legacy Console、1608、api 社クラシックコンソール

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