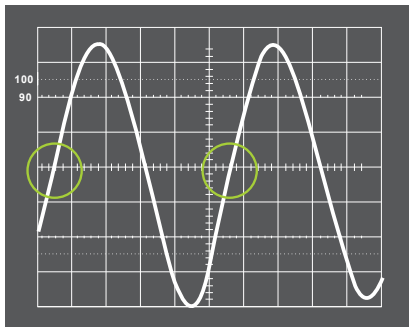
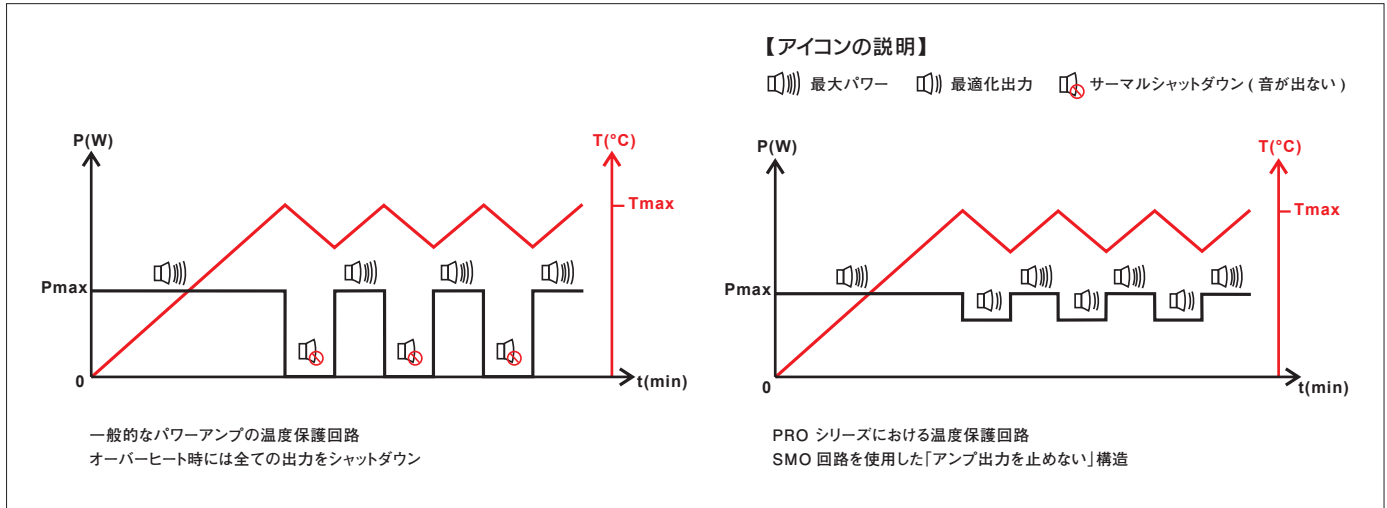


SMART OVERHEAT MANAGEMENT

PRO シリーズに搭載された SOM(Smart Overheat Management) システムは、過酷な温度環境下での連続使用に対して最適なソリューションを与えます。

SOM 回路がパワーアンプ内部温度を常時監視し、出力シャットダウンすることなくクーリングを維持することができる温度まで音量を自動的に調整し、平常時の温度まで下がれば音量は自動回復します。

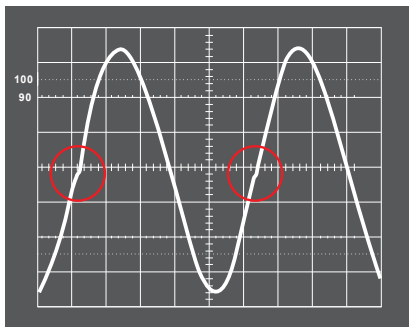


ClassH+ で改善されたサインウェーブ波形

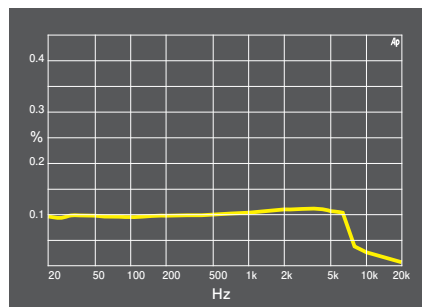
PERFORMANCE

いつでも最高のパフォーマンスを実現するClass H+増幅回路

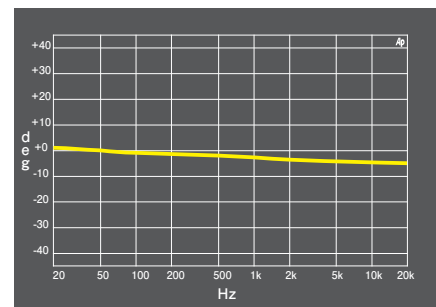
PRO シリーズでは上位機種である DA シリーズと同じ ClassH+ を変調段に採用しています。これまでの同一価格帯のパワーアンプと異なり、ClassH+ の採用により大出力時の歪率や位相偏重の改善に大きく貢献しています。このため、実際スピーカーから出てくる音は想像以上にクリーン&マッシブ。出力感を損ねることなく高音質を保つことが PRO シリーズの最大の魅力です。



一般的な ClassH 増幅で発生する歪み



【PRO シリーズ THD 特性】



【PRO シリーズ位相偏重特性】