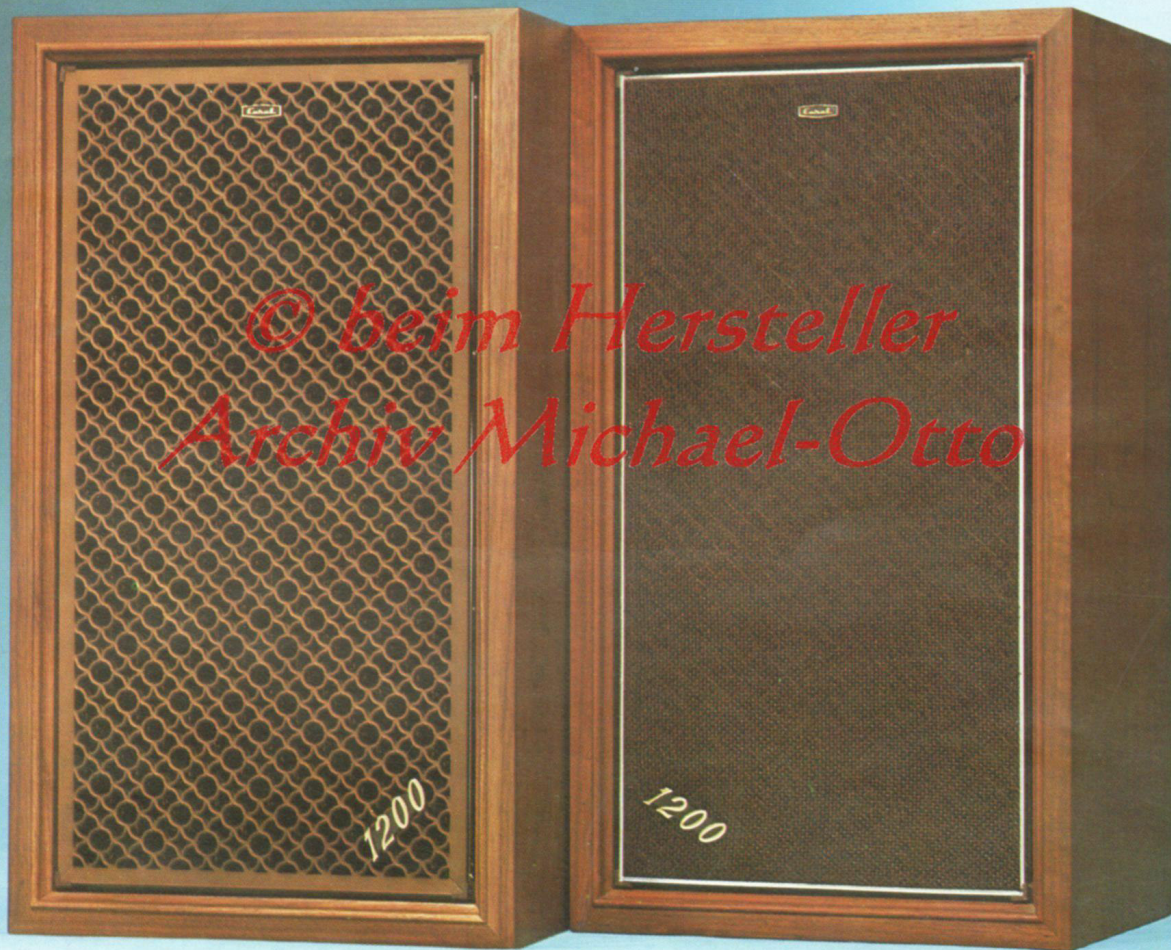


Coral[®]
100 W

BX-1200



- 30 cm, 5-Weg, 6 Systeme
- 25 - 25,000 Hz Frequenzbereich
- 3 verschiedene Gesichter mit umkehrbarem Grill
- 4-stufige Höhenregulierung, Anschlussklemmen und Buchse.



Zum Betrieb mit TA-7700 geeignet.

BX-1200

30cm 5-Weg, 6 Systeme

HOHE BELASTBARKEIT VON 100 WATT UND HOHER WIRKUNGS-GRAD VON 102 dB

Die hohe Belastbarkeit von 100 W ermöglicht auch die Verwendung in grösseren Räumen, sofern ein Verstärker mit hoher Ausgangsleistung verwendet wird. Jedoch ist auch durch den hohen Wirkungsgrad von 102 dB bereits eine beträchtliche Lautstärke mit kleineren Verstärkern erzielbar.

DIE BOX MIT 3 GESICHTERN

Der Grillrahmen ist umkehrbar und zeigt an einer Seite einen handgeschnitzten Holzgrill, während die andere Seite mit einem dekorativen dunklen Stoffgrill mit Aluminiumrahmen bezogen ist. Für den technisch orientierten HIFI-Enthusiasten ist jedoch auch die ansprechende metallene Schallwand ein Grund, den Grill ganz wegzulassen.

30 cm TIEFTÖNER

Der Tieftöner mit einer schweren Magnetanordnung und einer Schwingspule von grossem Durchmesser hat die Eigenschaften eines oft grösseren Tieftöners. Die flexible Aufhängung erlaubt einen grossen Hub für die intensive Basswiedergabe des untersten Frequenzbereiches. Hohe Belastung, geringer Klirrfaktor und niedrige Eigenresonanz kennzeichnen dieses Tieftonsystem.

16 cm UND 12 cm MITTELTÖNER

Zwei Mitteltönerdirektstrahler, ein 16 cm für den unteren Mitteltonbereich und ein 12 cm für den oberen Mitteltonbereich sind für die präzise, impulstreue Wiedergabe in diesem Bereich optimal geeignet.

Beide Mitteltöner haben eine superleichte Aluminiumkalotte. Der 12 cm Mitteltöner für den höheren Bereich ist nach hinten hermetisch abgeschlossen und wird dadurch von den starken Impulsen des Tieftöners nicht beeinflusst. Optimale Dämpfung der Membranen gewährleistet einen resonanzfreien Frequenzverlauf.

EIN 9 cm UND ZWEI HOCHTONHÖRNER

Der Hochtonbereich wird durch einen 9 cm-Direktstrahler sowie durch zwei Hochtonhörner für den obersten Frequenzbereich wiedergegeben. Der 9 cm-Direktstrahler hat eine schwere Magnetanordnung und eine Schwingspule aus Aluminiumdraht mit grossem Durchmesser. Die Kombination dieser Systeme erlaubt eine hohe Belastbarkeit bei optimaler Impulstreue sowie einen hohen Wirkungsgrad. Die Superhochtonhörner haben eine extrem niedrige dynamische Masse und sind dadurch hervorragend geeignet, höchste Obertöne bis 25.000 Hz wiederzugeben.

4-STUFIGER KLANGREGLER

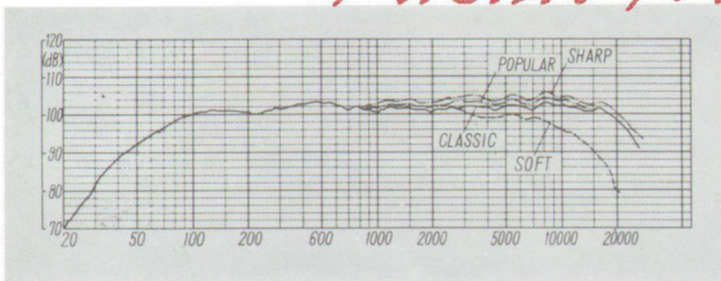
Auf der Rückseite der Box befindet sich ein Klangregler mit 4 Stellungen: "Sharp", "normal" (classic), "popular" und "soft".

Die Wahl der Reglerstellung hängt vom Geschmack des Zuhörers sowohl als auch von der akustischen Charakteristik des Raumes ab.

ANSCHLUSSPLATTE MIT KLEMMEN UND BUCHSE

Die Anschlussplatte auf der Rückseite ermöglicht den einfachen Anschluss des Lautsprechers durch Klemmen oder Klinkerbuchse.

FREQUENZGANGKURVE



TECHNISCHE DATEN

Systeme :	30 cm-Tieftöner 16 cm und zwei 12 cm-Mitteltöner 9 cm Hochtöner zwei Hochtonhörner
Musikleistung:	100 W
Empfindlichkeit :	102 dB/W
Frequenzgang :	25 ~ 25.000 Hz
Übergangsfrequenzen:	800, 1000, 5000, 7000 Hz
Impedanz :	8 Ohm
Gehäusetype:	Bassreflex
Abmessungen :	66 x 38 x 29 cm tief
Nettogewicht:	21,5 kg



*© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto*



CORAL AUDIO CORPORATION 1971, Shiba, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, Japan

Alleinvertrieb: **INTER HIFI GMBH** 71, Heilbronn-Sontneim Undestrasse 33 Tel. 53-096