

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wzmacniacz mocy

## CS660p



### Specyfikacja techniczna

Lampy: KT-66 x 4,	(EL34/6CA7 - opcja); 4 x 6CS7; 1 x 6CJ3
Moc wyjściowa –	stereo: 2 x 40 W (KT-66, przy 1 kHz); mono: 1 x 80 W (KT-66, przy 1 kHz)
Pasma przenoszenia:	10 Hz – 180 kHz (-3 dB)
Zniekształcenia:	0,7 % (10 W)
Czułość wejściowa:	1,5 V/40 W
Impedancja wejściowa:	100 kΩ
Impedancja obciążenia:	4/6/8/16 Ω (przełączalne)
Pobór mocy:	230 W
Waga:	17 kg
Wymiary:	415 (W) x 480 (D) x 320 (H) mm

Leben Hi-Fi Stereo Company No. 2-36-29 Nishi-Koya, Amagasaki city, Hyogo pref. 661-0047, Japan TEL.06-6433-4054 FAX. 06-6433-405

Możliwość wyboru lamp końcowych - KT-66 lub 6CA7 (EL34)

Przełączając dwa selektory we wnętrzu wzmacniacza można zastosować lampy KT-66 lub 6CA7 (EL34) – zmieni się wówczas kolor diody przy cokole każdej z lamp.

Przełącznik mono/stereo

Można użyć CS-660P w trybie monofonicznym – wystarczy przełączyć gałkę. 40 W (x 2) zostaje zamienione na 80 W.

Charakterystyka:

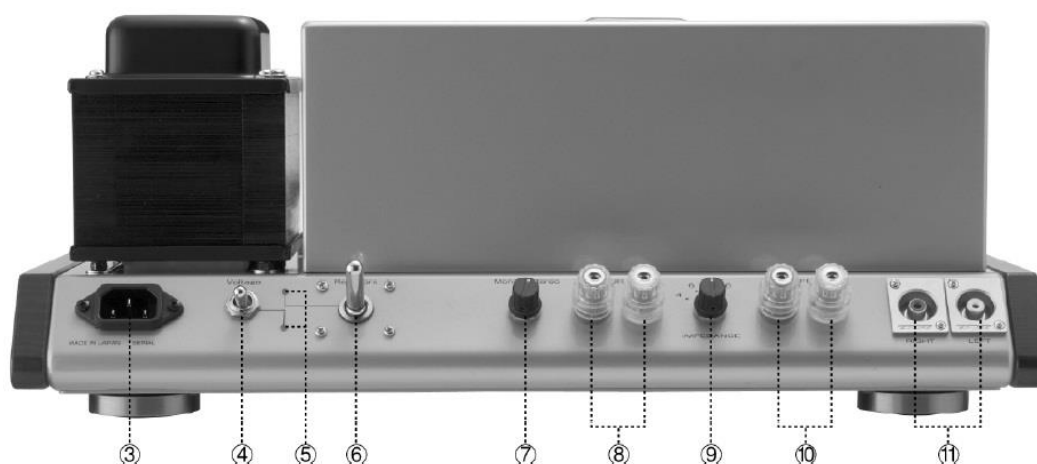
- \* Podwójne triody 6CS7 w stopniu wejściowym
- \* Gniazda głośnikowe WBT
- \* Doskonały, duży dławik napięcia anodowego – 400 mA
- \* Lampa 6CJ3: lampa stosowana w kolorowych odbiornikach TV, która w tej aplikacji użyta została do opóźnienia doprowadzenia zasilania anodowego do lamp wyjściowych.
- \* Hi-endowe elementy biernie (oporniki i kondensatory).
- \* Typ wybranej lampy wskazywany jest zmianą koloru diody umieszczonej w cokole

## PANEL PRZEDNI



1. VOLUME . Pokrętko ustawiania poziomu głośności.
2. Przetłącznik ON/OFF Gdy urządzenie jest włączone, dioda zaświeci się na kolor zielony

## PANEL TYLNY



3. Wejście na kabel zasilający
4. NAPIĘCIE NA ANODZIE – Wybór napięcia dla wybranych lamp.
5. Dioda wskazująca wybrany tryb pracy (czerwony lub zielony)
6. REZYSTOR KATODOWY – Dla niektórych rodzajów lamp wyjściowych
7. Wybór pracy w trybie MONO/STEREO. Gdy wybierzemy opcję MONO, możemy używać urządzenia jako końcówka mocy o podwójnej mocy wyjściowej 80W. W tym wypadku używajmy po jednym urządzeniu na kanały wejściowe i wyjściowe.
8. PRAWY wejście głośnika. Czerwony (+) & Czarny (-)
9. Wybór impedancji. Wybierz impedancję w zależności od podłączonych głośników
10. LEWE wejście głośnika. Czerwony (+) & Czarny (-)
11. INPUT podłącz do wyjść w przedmacniaczu

## Tabela wraz z listą kompatybilności lamp

PRZEŁĄCZANIE	POZYCJA	DIODA	6CA7/EL34	KT77	6L6GB	6L6GC/5881	350B	KT66	KT88	6550A
REZYSTOR	GÓRA	CZERWONA	X	X	○	○	○	○	○	○
	DÓŁ	ZIELONA	○	○	X	X	X	X	X	X
NAPIĘCIE	GÓRA	CZERWONA	X	X	X	○	○	X	○	○
	DÓŁ	ZIELONA	○	○	○	△	△	○	△	△

### OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

**Wzmacniacz podczas pracy bardzo się nagrzewa, dlatego należy zachować pewne środki ostrożności podczas użytkowania.**

**To urządzenie nie powinno być umieszczane tak aby niemożliwa była odpowiednia wentylacja lub zastąpione były otwory wentylacyjne urządzenia.**

**Nie powinno być umieszczane na sofie, łóżku lub dywanie itp.**

**Urządzenie nie może także być wkładane do zabudowanych miejsc, takich jak szuflady, szafki, oraz półki z ograniczoną wentylacją. To może spowodować że urządzenie nie będzie odpowiednio chłodzone.**

**Przechowuj urządzenie z dala od otwartego ognia, grzejników, źródeł ciepła, pieców lub innych urządzeń emitujących ciepło (również wzmacniaczy).**

**Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować pokrywy lub odkręcać spodu urządzenia.**