



東芝光電子カートリッジ 取扱説明書

c-100P



光電子カートリッジ C-100 P/1
現金定価 18,000円

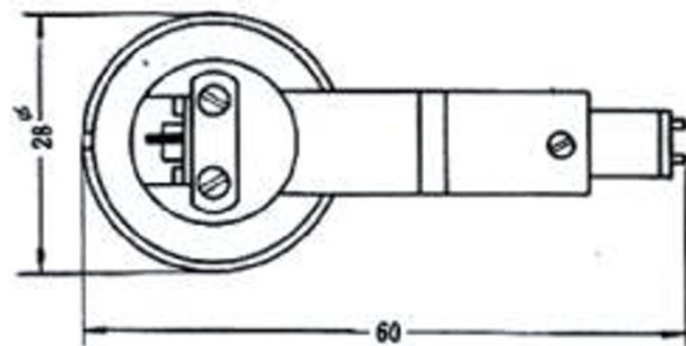
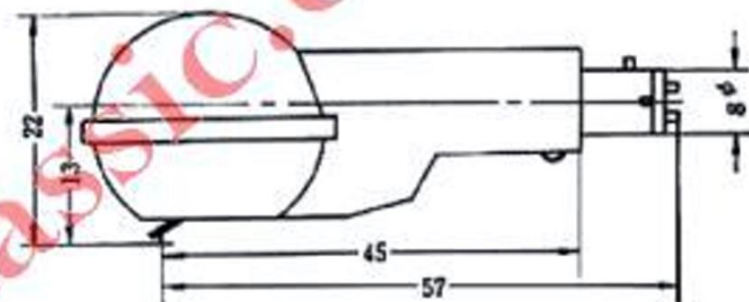
光電子カートリッジプリアンプ SZ-1/1
現金定価 10,000円

C-100P/1 規格

周波数特性	20~40,000 Hz
出力電圧	150 mV (1,000 Hz 50 mm/sec 水平 10 K Ω)
インピーダンス	18 K Ω
最適負荷抵抗	30 K Ω
チャンネルバランス	± 1 dB
クロストーク	-32 dB 以下 (1,000 Hz)
針先	0.3 \times 0.8 mil だ円ソリッドダイヤ
針圧	1.5 \pm 0.5 gr
コンプライアンス	30 \times 10 ⁻⁶ cm/dyne
自重	15 gr
カートリッジ取付	EIA 規格
寸法	外形図に示す
交換針	N-100E(だ円), N-100D(丸)

SZ-1/1 規格

方式	オールシリコントランジスタ ステレオプリアンプ
使用トランジスタ	2SC732 \times 2, 2SK17 \times 2, 2SA495 \times 2, 2SC733 \times 1, 2SC491 \times 1, 2SC482 \times 2, 1S1941 \times 2, 1S1718 \times 2.
出力	200 mV (1,000 Hz 50 mm/sec)
出力インピーダンス	10 K Ω
消費電力	AC100, 120, 220, 240 V 50/60 Hz, 7 VA
外形寸法	幅106 \times 高さ106 \times 奥行178 mm





東京芝浦電気株式会社

本社 川崎市堀川町7-2
電話 川崎 (52) 2111 (大代)
郵便番号 210

東芝商事株式会社

本店 東京都中央区銀座5-2-1 (東芝ビル)
電話 東京 (571) 5711・8261 (大代)
郵便番号 104

PHOTO ELECTRONIC CARTRIDGE AND ITS EQUALIZATION AMPLIFIER C-100P/SZ-1

- Unique photoelectric cartridge with high compliance minimizes record groove damage
- World finest frequency response and transient characteristics
- World smallest distortion factor of 0.65%
- Easily upgrade any player's quality to highest level with photoelectric cartridge



PHOTO ELECTRONIC CARTRIDGE AND ITS EQUALIZATION AMPLIFIER **C-100P/SZ-1**

C-100P SPECIFICATIONS

Principle:	Photoelectronic, amplitude proportional output
Frequency response:	20—40,000 Hz
Output:	150 mV (1 kHz, 5 cm/sec.)
Output balance:	±1 dB at 1 kHz
Cross talk:	32 dB at 1 kHz
Harmonic distortion:	0.65% (1 kHz, 5 cm/sec.)
Output impedance:	10 k Ω
Compliance:	30 \times 10 ⁻⁶ cm/dyne (DC) 10 \times 10 ⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
Stylus:	0.3 \times 0.8 (mil) elliptical, solid diamond, type N-100
Optimal stylus pressure:	1.5 \pm 0.5 g
Weight:	15g (9 oz.)
Plug:	EIA standard plug
Auxiliary device:	Power pack/equalizer amplifier, SZ-100 (optional)
Accessory:	Owner's manual

SZ-1 SPECIFICATIONS

Applications:	Energizer and equalizing preamplifier for photoelectronic cartridge, type C-100P
Input voltage:	150 mV (1 kHz)
Output voltage:	200 mV (1 kHz)
Equalizing curve:	RIAA
Output impedance:	10 k Ω
Signal-to-Noise ratio:	60 dB
Semiconductor:	8 transistors, 4 diodes
Power source:	AC 110/120/220/240 V, 50/60 Hz
Power consumption:	7 VA
Dimensions:	106(W) \times 106(H) \times 178(D) mm (4 $\frac{3}{16}$ " \times 4 $\frac{3}{16}$ " \times 7")
Weight:	1.5 kg (3 $\frac{5}{16}$ lbs.)

