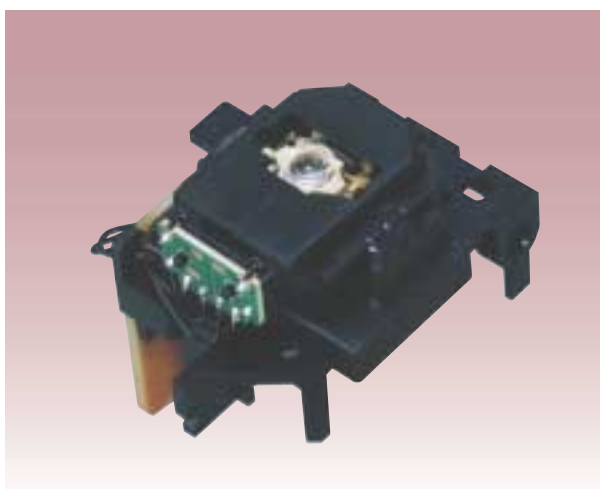


光PUの小型・軽量化に対応

Accommodate to compact & lightweight Optical Pickups



■特長

- バランス型アクチュエーター搭載による高い振動特性
- 小型・軽量
- 3ビームトラッキングエラー検出方式
- PDICタイプ電圧出力

■用途

- CD付ミニコンポーネントステレオ
- CD付ラジオカセット
- ゲーム機（倍速まで）
- ビデオCDプレーヤ

■Features

- Higher vibration specificity achieved by balanced type actuator.
- Compact & light weight.
- 3-Beam tracking error detection method.
- PDIC type Output by voltage

■Applications

- CD mini component stereo.
- CD radio cassette player.
- Game machine (up to double speed).
- Video CD Player.



この製品を設計している
大和工場は環境マネジ
メントシステムISO14001
の登録工場です

登録番号：EC98J1048
登録年月日：1998年8月25日

■光学的仕様：Optical Specifications

項 目 Item	仕 様 Specifications
対物レンズ Objective Lens	焦点距離 Focal Length (f) 2.8 mm
	開口数 Numerical Aperture (N.A.) 0.45
	作動距離 Working Distance (W.D.) 1.6 mm
	GaAlAs レーザーダイオード GaAlAs Laser Diode
半導体レーザー Laser Diode	レーザー波長 Laser Wave Length (λ) 775 nm~800 nm

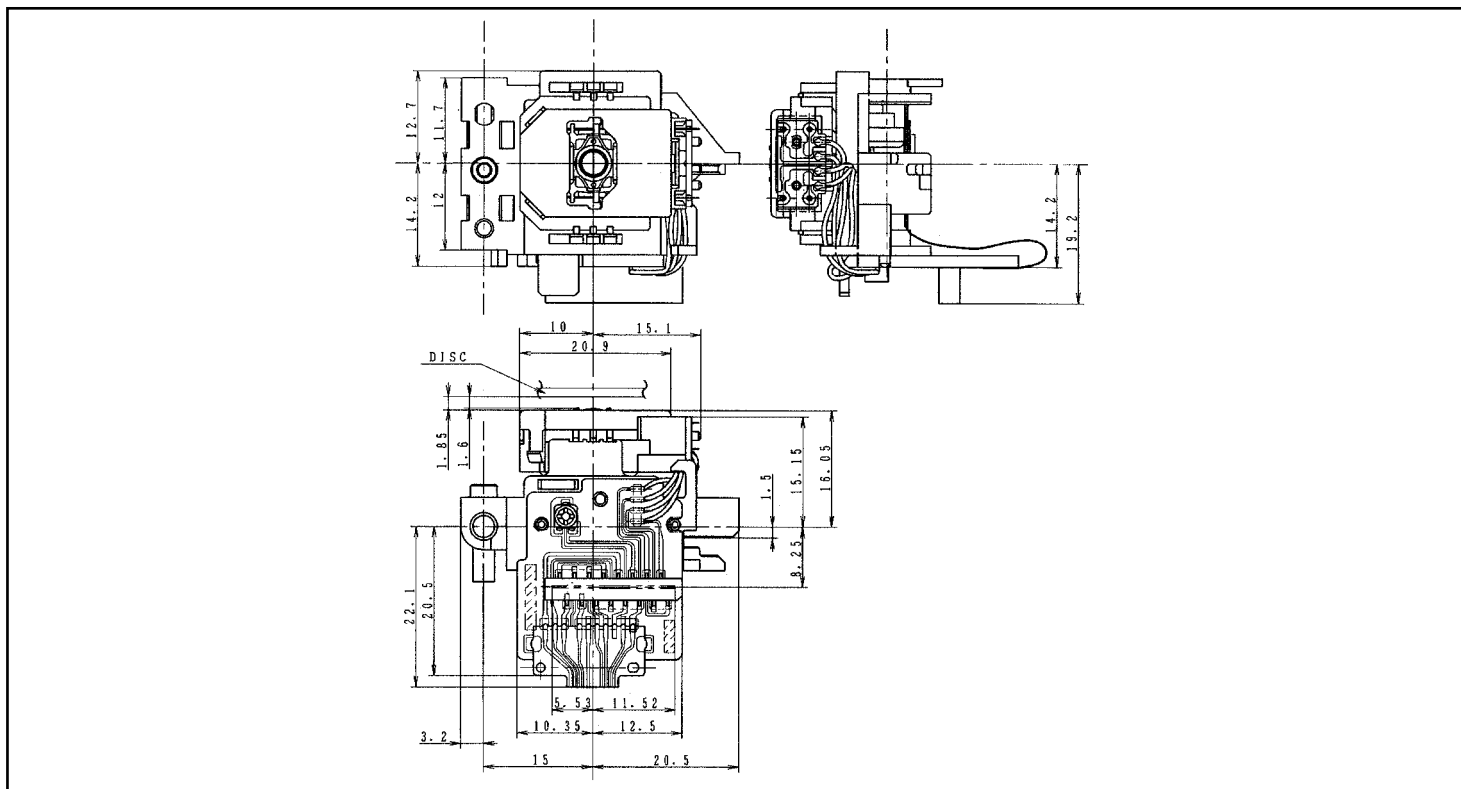
■電氣的仕様：Electrical Specifications

項 目 Item	仕 様 Specifications
アクチュエーター部 Actuator	OPTIMA-73
	フォーカス感度 (1Hz) Focus Sensitivity 1.0 mm/V
	フォーカス共振周波数 Focus Resonance-freq 29 Hz
	トラッキング感度 (1Hz) Tracking Sensitivity 1.2 mm/V
	トラッキング共振周波数 Tracking Resonance-freq 29 Hz
	RF信号 RF Level 0.87 V(p-p)
光学部 Optical/Electrical [当社標準評価回路使用の場合]	フォーカスエラー信号 Focus Error Signal 3.7 V(p-p)
	トラッキングエラー信号 Tracking Error Signal 1.0 V(p-p)

■機械的仕様：Mechanical Specifications

項 目 Item	仕 様 Specifications
質量 Weight	0.009 kg
外形寸法 Dimensions	31.9 mm× 38.7 mm× 38.4 mm
対物レンズ可動範囲 Movable Distance of the Objective Lens	フォーカス方向：動作基準位置より Focus Axis ±0.75 mm以上
	トラッキング方向：中立位置より Tracking Axis ±0.5 mm以上

■外形寸法：Dimensions (mm)



仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
Design and specifications are subject to change without notice.

日本ビクター株式会社

コンポーネント&デバイスカンパニー

オプティカルコンポーネント事業部
〒242-8514 神奈川県大和市下鶴間1644番地
TEL : 046-278-1744 FAX : 046-278-1775

営業推進部 (カンパニー事務所内)
〒221-8528 神奈川県横浜市中区守屋町3丁目12番地
TEL : 045-450-2261 FAX : 045-450-2271
URL: <http://www.jvc-victor.co.jp/candd/>
E-mail: wfcad@skt.jvc-victor.co.jp

JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

PLEASE CONTACT FOR ADDITIONAL INFORMATION : (JAPAN)

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

OPTICAL COMPONENTS DIVISION

1644 Shimotsuruma, Yamato, Kanagawa, 242-8514, Japan
TEL : (+81)46-278-1744 FAX : (+81)46-278-1775

COMPONENTS & DEVICE COMPANY

3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 221-8528, Japan
TEL : (+81)45-450-2261 FAX : (+81)45-450-2271
URL: <http://www.jvc-victor.co.jp/english/candd/>
E-mail: wfcad@skt.jvc-victor.co.jp