

Digital Instrumentation Data Player

# VERA-2000

Preliminary

超高速大容量に対応したSONY DIR-2000テープの再生機です

デジタルインストルメンテーションデータプレーヤーVERA2000は国立天文台殿の要請に基づきSONY(株)の了承、協力の下でVERAプロジェクト DIR-2000Uの再生機としてDIR-1000 (ANSI X3.175-1990 ID-1)を改造し、開発したものです。

VLBI Standard Interface を備えておりVLBIの観測データの再生用として適しています。



## 主な特徴

### SONY 準拠

SONY DIR-2000 テープフォーマット準拠

### VLBI

VLBI Standard Interface 搭載

### 強力なエラー訂正

強力なエラー訂正

### 超高速再生

1Gbps の超高速再生

### DIR-2000と同一の制御コマンド

DIR2000と同一の制御コマンド



hirak 株式会社 啓

〒227-0061 神奈川県横浜市青葉区桜台3-131

hirak

検索

お問合せは: 045-985-2317 ・ 070-2176-2317  
または、e-mail: [cherryhill@hirak.co.jp](mailto:cherryhill@hirak.co.jp) にご連絡下さい。

## 仕様

出力信号	32 ビットパラレル(VSIH準拠)
テープフォーマット	SONY DIR-2000 テープフォーマット(ID-1A)
再生データレート	1024 Mbps/(再生信号88 Mbps/CH)
変調方式	8-9 Code Modulation
最短記録波長	0.445 $\mu$ m
訂正後エラーレート	1x10 <sup>-5</sup> 以下

## 制御系

制御コマンド	SONY DIR-2000 と互換性があること
--------	-------------------------

## 一般仕様

電源	85V ~ 265V AC (47 ~ 63Hz)
消費電力	650 VA
AC 電源入力	3 ピン、AC IN 端子
使用温度範囲	+15°C ~ +30°C
保存温度範囲	-20°C ~ +60°C(カセットを取り外しておくこと)
使用湿度範囲	20% ~ 70% R. H. (結露がないこと)
保存湿度範囲	10% ~ 85% R. H. (結露がないこと)

(カセットを取り外しておくこと)

## 同梱品

ユーザーズマニュアル
電源ケーブル



 **hiral** 株式会社 啓

本社 〒227-0061  
神奈川県横浜市青葉区桜台3-131  
TEL: 045-985-2317 FAX: 045-985-2318

電子技術研究所  
〒252-0243  
神奈川県中央区上溝188-2  
相模原産業創造センター SIC-3 i-lab 3316号室  
TEL: 042-707-8734 FAX: 042-707-8735