



A Maxcess
International
Company

DAC-004

ダイオード・アレイ・カメラセンサ

ダイオード・アレイ・カメラセンサ DAC-004

ファイフ独自のデジタルカメラセンサは幅広いウェブ（不織布から帯鋼まで）エッジを7,450ピクセルのダイオードで感知し最大で4箇所の耳端をウェブ幅またはウェブ走行位置情報として出力します。

また、当センサは劣化による汚染、埃、蒸気、オイルの影響を受けず安定したデジタル信号を出力します。当センサはフィールドバスネットワークにも接続可能で殆どのウェブガイドアプリケーションとウェブ幅計測システムに対応できます。

デジタルセンサの調整は、簡単なPCソフトによる設定が可能です。



KEY
BENEFITS

SPECS

一般仕様

インターフェース：CIC-10, INTB-30, CDP-01

CCD Array：7,450ピクセル

精度：視野長／7,450

電源：DC12V to 24V

アナログ出力：0 to 10mA

レンズ：28-70mm、70-210mm

許容温度：0-55℃

保護構造：IP-67 (DIN 40050)

特徴

- ・ 7,450Pixelのダイオードアレイで他の光源変化をシャットアウト。出力特性において理想的なリニアリティが得られ、高精度。
- ・ デジタル信号では、劣化や、埃、蒸気などの影響を受けません。
- ・ 比例帯とセンサギャップにおいて、レンズを使用することで極限の融通性が得られる。
- ・ 1台のカメラでエッジガイドとセンターガイドを機能
- ・ ウェブ幅測長システム
- ・ アームレスの巻取り用のウェブガイド
- ・ ダンボール原紙や不織布の製造工程

ファイフジャパン株式会社

千葉県千葉市稲毛区山王町328-1
TEL 043-421-1622 FAX 043-421-2895

PCスコープの利点

PC用のセットアップソフトで、セットアップ/メンテナンスが容易に実行できます。

単一耳端の設定時

DAC-004 Virtual Scope
 V:3000/div H: 15 pixels/div Delay>1177
 A Edges: 4 B Edges: 4 Link
 Analog Outputs (0-8191)
 Edge A: 16.4% Edge B: 38.6% Width: 22.1%
 Numeric Mode: % int hex
 Pixel Info: Edge A: 1224 Edge B: 2873
 Threshold: 46.5% 46.5% Markers: [X] [] Avg. Intensity: 93.1%
 Exposure: 1.59 ms

運転・停止
 垂直スクリーンコントロール
 水平スクリーンコントロール
 解像度
 カメラの露光時間とバーグラフ
 耳端位置とその境界
 耳端位置と境界データ
 有効耳端数

複数ウェブ耳端の設定時

DAC-004 Virtual Scope
 V:3000/div H:250 pixels/div Delay> 872
 A Edges: 4 B Edges: 4 Link
 Analog Outputs (0-8191)
 Edge A: 16.4% Edge B: 38.6% Width: 22.1%
 Numeric Mode: % int hex
 Pixel Info: Edge A: 1225 Edge B: 2873
 Threshold: 43.6% 43.6% Markers: [X] [X] Avg. Intensity: 87.2%
 Exposure: 2.04 ms

- * 敏速、遠隔場所での PC によるセットアップ
- * 操作方法の事前の習得が不要
- * オシロスコープ等他の調整ツールは不要
- * 保守時の優秀な診断機能
- * データの表示は個々のオペレータの好みにより設定が可能



A Maxcess International Company

Fife Corporation
 Post Office Box 26508
 Oklahoma City, OK 73126, USA
 Phone: (00) 405-755-1600
 Fax: (00) 405-755-8425
 E-mail: fife@fife.com
 Web: www.fife.com

In Germany - Fife GmbH
 Fifestrasse 1, D-65779
 Kelkheim/Ts, Germany
 Phone: (49) 6195-7002-0
 Fax: (49) 6195-7002-933
 E-mail: info@maxcess.de

In the UK - Fife (UK) Ltd
 70-72 Manchester Road
 Denton, Manchester
 UK M34 3PR
 Phone: 161-320-7242
 Fax: 161-320-4513
 E-mail: sales_uk@maxcess.de

In Japan - Fife Japan
 328-1 Sanno-cho, Inage-Ku
 Chiba City, Chiba Pref.263, Japan
 Phone: (81) 43-421-1622
 Fax: (81) 43-421-2895



MAXCESS INTERNATIONAL COMPANIES



GUIDING · INSPECTION
 1.800.639.3433
 (405) 755.1600



TENSION CONTROL
 1.800.MAGPOWR
 (636) 343.5550



SLITTING · WINDING
 1.800.426.1000
 (360) 834.2345