

オールインワン文字認識画像センサ
CVS4-Rシリーズ

累計出荷台数世界No.1の印字検査機を
より使いやすく、リニューアル。



CVS4シリーズ
完全互換機種

(原寸大)
オールインワンなのにコンパクト!!
W 42 × H 95 × D 33.8mm

- ① モニタ画面サイズを1.5インチから **1.8インチ** に拡大
- ② PCを使用せずに **本体のみで追加辞書登録** が可能
- ③ NG画面保存枚数を30枚から **95枚** に増加
- ④ 文字認識検査と文字数カウント検査を **同時** に実現
- ⑤ 同期入力や外部ティーチング入力使用時でも **16バンク** の切換えが可能

オプテックス・エフエーの文字認識画像センサは、印字検査機において世界No.1の累計出荷台数を誇ります(自社調べ)。
なかでもCVS4は世界で最も売れている印字検査の業界標準機です。外形サイズ・機能面でCVS4と互換性を持たせ、
より使いやすさを向上したのがCVS4-Rシリーズです。

CVSシリーズの特徴

オールインワン&IP67対応

各機能を全て1つのハウジングに内蔵。

従来の大掛かりなシステムと違い、

センサ感覚での簡単設置と省スペース化を実現。

しかもIP67に対応し、防水・防塵性に優れています。



圧倒的なコストパフォーマンス

文字認識に特化すべく機能を簡略化。
結果、印字検査機としては圧倒的な
業界再安価格と簡単操作を実現しました。

198,000円
標準価格(税別)

簡単・安心・ローコスト。 必要最低限の投資で、製品回収を未然に防止します。

文字認識検査

その文字が何であるかを読み取る検査。カレンダー機能で年月日の印字が更新されても自動で追従。



〈OKと登録〉

2012.07 2012.07

〈正しい印字:OK〉 〈わずかな欠け:OK〉

2012.04 -012.07

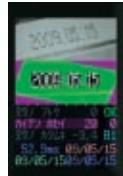
〈印字間違い:NG〉 〈大きな欠け:NG〉

撮像視野内に入っていればOKで、位置補正機能などは必要ありません。

簡単設定・内蔵辞書による立上げ工数削減

- 印字検査に特化しているので設定が簡単(オートティーチング機能)。
- 内蔵辞書型のため、導入時の辞書登録不要。
- PCソフトでの設定データ保存／書き込み可能。

印字チェックの安定性を高める7つの機能



回転補正機能

- 文字の回転補正機能
- 連結文字の分離機能
- 文字の傾き補正機能
- リトライ検査機能
- 台形補正機能
- 光沢除去機能
- 日付・時間の余裕度設定機能

文字数検査・文字有無検査

印字されている文字数をカウントする文字数検査、印字があるかないかを判定する文字有無検査にも対応。



〈OK 7文字を登録〉



〈印字がない:NG〉

201□.04

〈印字が6文字:NG〉

各種印字方式に対応

2012.02.08
A001

・サーマルプリンタ

2012.04 BBD

・ホットプリンタ

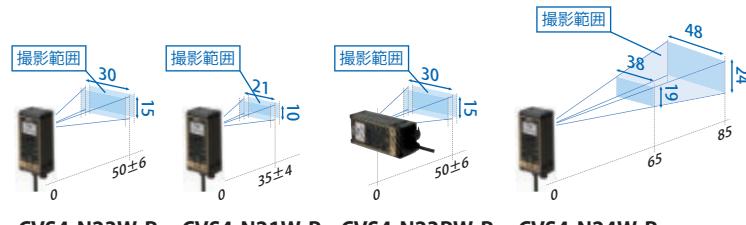
R A 0 2
1 2 0 4 1 2

・インクジェットプリンタ

2012.03

・レーザマーカー

多様な文字サイズに対応するラインナップ

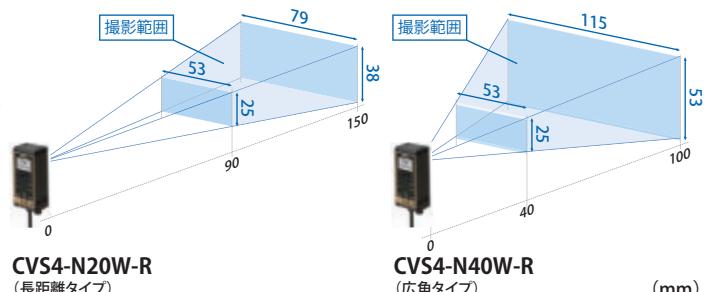


CVS4-N23W-R
(標準タイプ)

CVS4-N21W-R
(微小文字タイプ)

CVS4-N23RW-R
(標準直角打ちタイプ)

CVS4-N24W-R
(中距離タイプ)



CVS4-N20W-R
(長距離タイプ)

CVS4-N40W-R
(広角タイプ)

(mm)

印字検査の新たな業界標準。

マルチカメラ文字認識画像センサ

MVS-OCR

- より高い文字認識能力
- 説明書要らずの簡単タッチパネル操作
- 業界初、3カメラ完全独立制御
- MVS-OCRならではの多彩な検査機能



高速ライン対応

高検出性能

Pro-faceをつなげば操作性・視認性がUP!

プログラマブル表示器

Pro-face® ((株)デジタル)

GP3000 シリーズ

- 最大10.4インチのタッチパネル
- 面倒なプログラム・作画不要!
- 全画面保存でトレーサビリティ対応!
- CVS4の複数台制御による一括制御も可能
(最大4台まで)



オプテックス・エフエー株式会社

本社 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93京都リサーチパーク4号館8F
TEL: 075-325-2920 FAX: 075-325-2921

東京営業所 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-25-5 KDビル7F
TEL: 03-3341-1101 FAX: 03-3341-1102

名古屋営業所 〒465-0041 名古屋市名東区朝日が丘2番地TSビル1F
TEL: 052-776-7300 FAX: 052-776-7222

オプテックス・エフエーホームページ

<http://www.optex-fa.jp>

テスト機貸出や検査テスト承ります。詳しくは、上記連絡先へお問い合わせください。

このカタログの記載内容は2010年2月現在のものです。

74606-00-300410-1002