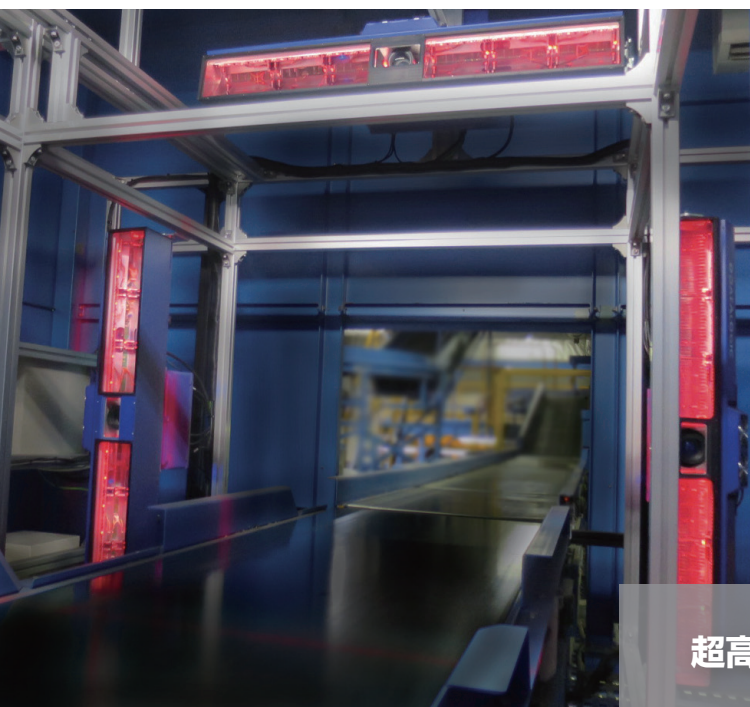


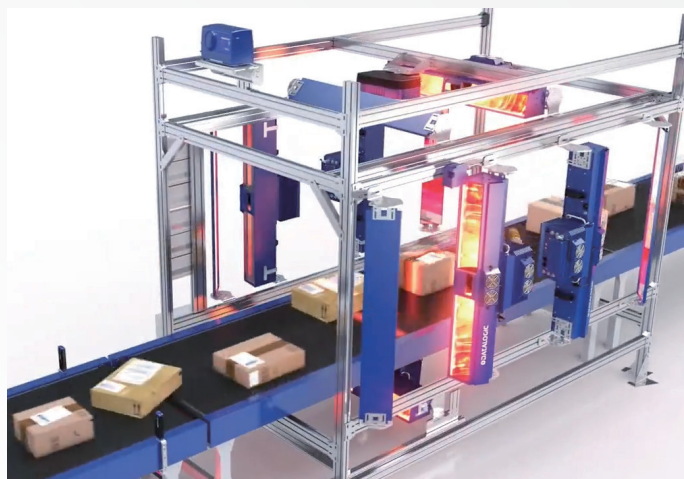


大型二次元リニアスキャナ AV7000 シリーズ



超高速搬送コンベアー用バーコードリーダーの最高峰

特長



読み取り性能

- ・最大 1200mm 幅のコンベア上の詳細なパッケージ情報をキャプチャします。
- ・高速コンベアシステムにおいても、優れた速度と精度で 360 度のパッケージ識別が可能です。

オートフォーカスシステム

- ・特許取得のオートフォーカスシステムにより、読み取り深度が拡張され、広い範囲での読取が可能です。

デジタルズーム技術

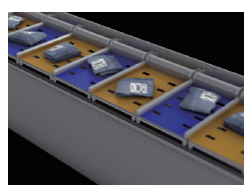
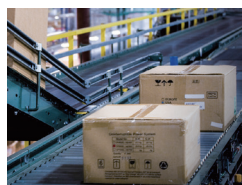
- ・取得した画像は一定の解像度を保ち、鮮明な画像として提供します。

省スペース設計

- ・パルス照明システム (PLS) により、スペースが限られている環境でも効率的な設置が可能です。

アプリケーション

- ・物流・輸送 (自動仕分け、手動仕分け)
- ・流通・リテールの検証・検品作業、返品物流、マルチメディア仕分け等



詳しくはコチラ!!



IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

仕様

品名		AV7000
読取コード	1D	標準的1D/2D シンボル全て
	2D	
	郵便	
最小分解能 / 読取角変更範囲		110 ~ 260DPI / 8 ~ 45°
フレームレート / イメージセンサ		最高33KHz / 高速CMOSラインセンサ8,192 Pixel
電源電圧 / 消費電流		DC23~26V (照明), DC24V±2% (本体) / 4A(本体のみ), 12A(800mm赤色照明装着時), 16.5A(1,150mm赤色照明装着時)
通信インターフェース	Main RS232/RS422 全2重 最高115.2 Kbps, 補助RS232 最高115.2 Kbps(光学的絶縁)	
	Ethernet Gigabit Ethernet TCP/IP 2点(ホスト通信,セッアップ,画像ファイル転送)	
	HMI/コントロールパネル2ボタン	
通信モード		SyncNet Technology
入出力信号		同期信号, スピード検知信号 - 入力3点,出力2点 NPN/PNPオープンコレクタ(光学的絶縁)
パラメータ設定方法		ブラウザアプリケーション (Linux OS)
表示	LED 10 点 (Power,Status,Tach,Trigger,I/O, HOST NET, IMAGE NET, SYNC IN, SYNC OUT, FOCUS NET) <本体>	
	LED 4 点 (Power/Overtemp/FanFail/ LED Fail) <照明>	
耐振動 / 耐衝撃 / 保護構造		1.5mm@5 ~ 9Hz 各方向 2 時間 / 15g, 11ms 各方向 3 回 / IP65
動作温度 / 保存温度 / 湿度		0℃~ +50℃ / -20℃~ +70℃ / 95% (但し結露無きこと)
ハウジング素材		アルミニウムダイキャスト
外形寸法 (本体 + 照明)	845x416x237mm (AI7000-800/AI7000-800W)	
	1,150x416x237mm(AI7000-1100/AI7000-1100W)	
重量		AV7000:11 kg, AI7000-800:12kg, AI7000-1100:15kg

型式

型式 (本体)	品名	型式 (本体)	品名
934001000	AV7000-1000,大型2次元リニアスキャナ,140mm,f/5.6標準	934001020	AV7000-1200,140mm f/8,0近焦点
934001010	AV7000-1100,大型2次元リニアスキャナ,140mm,f/5.6近焦点	934001030	AV7000-1300,90mm f/8.0近焦点

型式 (反射ミラー)	品名	型式 (反射ミラー)	品名
93A201111	EMK-NVS-800,AV7000用反射ミラー,800mm幅	93A201110	EMK-NVS-1100,AV7000用反射ミラー,1,130mm幅

型式 (照明)	品名	型式 (照明)	品名
934001100	AI7000-800,AV7000用赤色LED照明ユニット,800mm幅	934001110	AI7000-1100,AV7000用赤色LED照明ユニット,1,100mm幅

*白色照明のご用意もあります。詳しくは営業にお問い合わせください。

型式 (センサキット)	品名	型式 (センサキット)	品名
932702110	DMS100-100,レーザ式体積測定キット,計量規格非対応	93ACC0173	LCC-7512,上面焦点用高さセンサーキット,1200mm
93ACC0170	LCC-7501,上面焦点用高さセンサーキット,150mm	93ACC1770	OEK-2,光学式エンコーダキット
93ACC0171	LCC-7506,上面焦点用高さセンサーキット,600mm	93ACC0056	OEK-3,光学式エンコーダキット(Stop&Go機能対応)
93ACC0172	LCC-7509,上面焦点用高さセンサーキット,900mm		

型式 (アクセサリ)	品名	型式 (アクセサリ)	品名
93A050072	CBL AV7-100,AV7000用CBX510接続用ケーブル,3m	PWR480-IAS	PWR480-IAS,電源BOX,480W
93A050080	CAB-SE05		
93A051364	CAB-9E05,Ethernetケーブル,RJ45-IP67,5m	93A201204	AV7000用VGA/USBインターフェース用パネルキット
93A301087	CBX510,高機能端子台接続BOX		

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

 <https://ias.co.jp/>

 **06-7662-7370** FAX: 06-6398-3202

東 京 本 社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

