

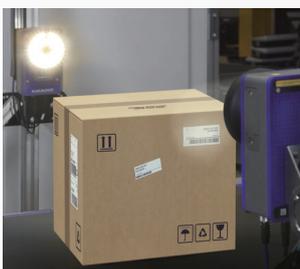


搬送コンベアラインの  
二次元コード・バーコードを高速読み取り

### ■ 特長

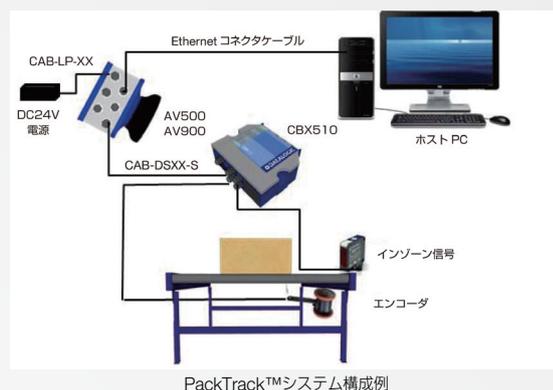
#### ■ 読み取り性能

- ・クワッドコアプロセッサを搭載、32 フレーム / 秒の高速デコードを実現します。
- ・固定焦点、2ゾーン切替、ダイナミックフォーカスの3つのフォーカスシステムを選択可能です。
- ・AV500は5メガピクセル、AV900は9メガピクセルのCMOSセンサを搭載、広範囲・高解像度の読み取りが可能です。



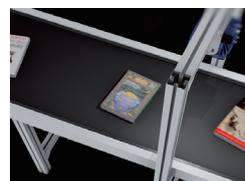
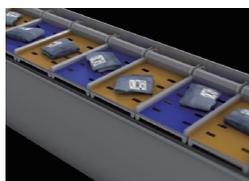
#### ■ 搬送物識別機能 PackTrack™

- ・高速搬送されるアイテムが密接して流れてくるような状況下においても、個々のアイテムを正確に、かつ確実に追跡・識別する高度なトラッキング技術を搭載。



### ■ 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!!



## 仕様

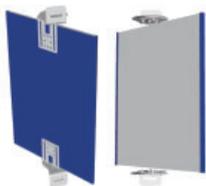
品名	AV500/AV900
センサタイプ / フレーム速度	CMOSタイプ, AV500-5メガピクセル(2,448 x 2,048) / AV900-9メガピクセル(4,096 x 2,160) / 最高32フレーム/秒
光学レンズ / 照明	25mm, 35mm(C-マウントレンズ) / 内蔵(赤色)
焦点距離調整方法	固定, 2ゾーン切替, ダイナミック
バーコード	Code128(GS1-128), Code39, Interleaved 2 of 5, Codabar, EAN-8/13-UPC-A/E, GS1 DataBarファミリー等
2Dコード	Data Matrix ECC 200, QR Code, MicroQR Code, Maxicode等
postalコード	Japan Post等
メモリー, マイクロプロセッサ	システム RAM: 8 GB, eMMC フラッシュ: 32 GB, インテル ベンティアム-クアッドコア
OS, リアルタイムクロック	Linux, ソフトウェア制御下での日時のタイムスタンプまたはタイムサーバーと同期
通信インターフェース	Ethernet TCP/IP: 2ポート, シリアル通信インターフェース: 2ポート
内部ネットワークシステム	SyncNet
ネットワーク接続モード	マスター/スレーブ, Ethernet ポイント to ポイント
パラメータ設定方法	本体とEthernet接続でブラウザソフトE-Genius!により設定
電源電圧 / 消費電流	24 VDC ±20% / 2A
外形寸法 / 重量	200 x 126 x 130mm / 2,900 g
筐体材質 / 保護構造	A380 アルミダイキャスト / IP65
耐振動 / 耐衝撃	正弦振動についてはEN60068-2-6に準拠, 10~50Hz:0.4mm/50~500Hz:2g, 各方向2h, EN60068-2-27準拠 / 15g, 11ms, 基準軸に対し上方向3回, 下方向3回
内蔵ファン寿命	L10 @ 40°C: 50,000h
温度特性 / 湿度	動作温度: 0°C~50°C, 保存温度: -20°C~70°C / 95%以下(但し結露なきこと)
規制 / 環境性適合	EN55032クラスAデジタル機器のエミッション, EN61000-6-2電磁両立性(EMC); クラスAデジタル機器のFCC; カナダ及び米国国のcULus該当製品, CEマーク / EUのRoHSに適合
レーザー安全性 / LED安全性	IEC60825-1:2014におけるクラス2レーザー製品にて21CFR1040に適合 / IEC62471におけるLED安全性(リスクグループ0)

## 型式

型式 (本体)	品名
938000015	AV500-257R, 大型カメラキャナ, 25mmF7レンズ, フォーカス機能付, 5MP赤色照明, シリアル+Ethernet
938000016	AV500-258R, 大型カメラキャナ, 25mmF8レンズ, フォーカス機能付, 5MP赤色照明, シリアル+Ethernet
938000012	AV500-358R, 大型カメラキャナ, 35mmF8レンズ, フォーカス機能付, 5MP赤色照明, シリアル+Ethernet
938000112	AV900-358R, 大型カメラキャナ, 35mmF8レンズ, フォーカス機能付, 9MP赤色照明, シリアル+Ethernet

型式 (アクセサリ)	品名	型式 (アクセサリ)	品名
93ACC0086	EMK-MTX-380, 反射ミラー, 380mm幅	93A201203	AV7000用フォーカスコントロールケーブル, M12-バラ線, 5m
93ACC0116	EMK-MTX-600, 反射ミラー, 600mm幅	93ACC0170	LCC-7501, 上面焦点用高さセンサーキット, 150mm
93A301067	CBX100 All in One, パラメータバックアップモジュール付コンパクト端子台接続BOX	93ACC0171	LCC-7506, 上面焦点用高さセンサーキット, 600mm
93A301087	CBX510, 高機能端子台接続BOX	93ACC0172	LCC-7509, 上面焦点用高さセンサーキット, 900mm
93A301077	CBX800, ID-NET用端子台接続BOX	95ACC2120	CS-A1-03-G-05, センサー用電源ケーブル, 5m
93A050058	CAB-DS01-S, CBX100用接続ケーブル, 1m	93A050079	CAB-SE03
93A050059	CAB-DS03-S, CBX100用接続ケーブル, 3m	93A050080	CAB-SE05
93A050060	CAB-DS05-S, CBX100用接続ケーブル, 5m	93A050081	CAB-SE10
93A050037	電源コネクタケーブル, M12-バラ線, 5m	93A050034	CAB-GE01, AV500/900用Ethernetケーブル, M12- RJ45, 1m
93ACC1770	OEK-2, 光学式エンコーダキット	93A050035	CAB-GE03, AV500/900用Ethernetケーブル, M12- RJ45, 3m
PWR240-IAS	PWR240-IAS, 電源BOX, 240W	93A050036	CAB-GE05, AV500/900用Ethernetケーブル, M12- RJ45, 5m
PWR480-IAS	PWR480-IAS, 電源BOX, 480W	93A051389	CAB-GE10, AV500/900用Ethernetケーブル, M12- RJ45, 10m
932702110	DMS100-100, レーザ式体積測定キット, 計量規格非対応		

EMK-MTX反射ミラー



LCC-75xxライトカーテン



DMS100  
レーザ式体積測定装置



CBXxxx端子台接続BOX



## ご注文例

AV500/AV900 シリーズ	
シングルヘッド PackTrack™	本体 (AV500/AV900) + 端子台接続 BOX (CBX510) + ケーブル (CAB-DS0X-S) + ケーブル (CAB-LP-0X) + ケーブル (CAB-GEXX) + レーザ式体積測定キット (DMS100-100) + 光学式エンコーダキット (OEK-2) + 電源 BOX (PWR240-IAS)

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社

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

本社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

☎ 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。

