

2013年6月25日

コグネックス、 工業用バーコードリーダ DataMan® 300 シリーズに 新しい照明・光学オプションを拡充

コグネックス株式会社(本社 東京都文京区、代表取締役社長 井上誠)は、固定式工業用バーコードリーダ DataMan 300 シリーズの用途を広げる新しい照明・光学オプションを発表しました。DataMan 300 シリーズは 2012 年 1 月の発売以来、その優れた読み取り性能と使いやすさで多くのユーザーから高い評価を得ています。新しい光学・照明オプションの拡充によって、これまで以上にお客様のさまざまなご要望にお応えします。

あらゆる用途に適合

これまでの一般的なバーコードリーダ製品は、読み取り対象物によって異なる各種モデルがラインナップされており、用途に応じてリーダ本体を使い分ける必要があります。これに対してコグネックスの DataMan 300 シリーズは、照明・光学モジュールを交換するだけであらゆる用途に適合し、本体の置き換えや追加購入は不要です。柔軟性に富む照明・光学モジュールの組み合わせで、これまで以上に高い読み取り率と速度を実現します。

優れたカスタマイズ性と照明制御

DataMan 300 シリーズ本体の内蔵照明は、現場で簡単に設定・交換可能なモジュール式を採用しています。8 バンク切り替えを備えるほか、外部照明の制御も可能です。

照明オプションには次のようなバリエーションや機能が用意されています。

- **赤外光**: 読み取りの難しい金属部品向け。作業者の目に優しい赤外光
- **偏光赤色**: プラスチックなどの反射性素材向け
- **青色**: 一般的な金属部品向け。カラー印字されたバーコードにも適切
- **高輝度赤色**: 汎用アプリケーション向け
- **HPIA (High Powered Illumination Accessory)**: ロングレンジのバーコード読み取り向け高出力照明
- **DataMan 300 リーダ本体から給電可能な外部照明**: リング、バックライト、スポットライト、ローアングル、同軸落射照明など

各種レンズを標準サポート

DataMan 300 シリーズのレンズマウントは、次のレンズを標準サポートしています。取り付けに特別なハードウェアは必要ありません。

今回、従来のラインナップに加えて、高解像度用アプリケーションに最適な 25mm の S マウントレンズを追加しました。これにより、内蔵照明だけを使用して、さらに小さいコードを読み取ることができます。

- S マウント リキッドレンズ(可変フォーカス)
- S マウント(10、16、25 mm)
- C マウント(業界標準サイズ)

インテリジェントオートチューニング(自動最適化機能)

DataMan 300 シリーズは、インテリジェントオートチューニング機能を搭載しています。本体の Tune ボタンを押すだけで照明とリキッドレンズの焦点距離を自動的に最適化し、そのときの状況に応じた最高の読み取り率を実現します。

DataMan 300 シリーズの 3 モデル

- DataMan 300: 標準解像度(800×600)
- DataMan 302: 高解像度(1280×1024)
- DataMan 303: 超高解像度(1600×1200)

固定式工業用バーコードリーダー DataMan 300 シリーズの詳細は、弊社 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cognex.co.jp/factory-id-reader.aspx>

###

コグネックス株式会社

コグネックス株式会社(本社、東京都文京区)は、コグネックスコーポレーション 100%出資の下、1988 年に設立され、半導体、エレクトロニクス業界を中心に急成長を遂げました。コグネックス株式会社は日本市場において画像処理システムの輸入、販売、サポートを行う画像処理のトータルソリューションプロバイダであり、コグネックスグループの中で最も重要な拠点のひとつとなっています。詳細は、Web サイト(<http://www.cognex.co.jp/>)をご覧ください。

コグネックスコーポレーション

コグネックスコーポレーション(本社米国)は、画像処理技術を基盤とした画像処理システム(ビジョンシステム)、画像処理ソフトウェア(ビジョンソフトウェア)、画像センサ(ビジョンセンサ)、バーコードリーダーの設計、開発、製造、販売において、世界をリードする企業です。革新的な技術を搭載しているコグネックスの画像処理システムとバーコードリーダー製品は、生産や流通の工程において、広範囲にわたる検査、認識、識別、位置決めで、世界中に採用されています。1981 年の創業以来 30 年以上にわたって、累

コグネックス株式会社

〒113-6591 東京都文京区本駒込 2 丁目 28 番 8 号 文京グリーンコート 23 階

<http://www.cognex.co.jp/>

計収益 30 億ドル以上、出荷台数 85 万台を超える実績をもち、最高の精度、信頼性、性能を提供する製品として全世界で高い評価を得ています。コグネックスは、米国のマサチューセッツ州ネイティックに本社を構え、日本、北米、ヨーロッパ、アジア、中南米などの拠点、パートナーを含め、全世界をカバーするグローバルな体制で、卓越したサービスをお届けしています。詳しくは、Web サイト(<http://www.cognex.com/Main.aspx?locale=us>)をご覧ください。

###

お客様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社

E-mail : infojapan@cognex.com TEL: 0120-005409 (フリーダイヤル)

メディアの皆様のお問い合わせ窓口

コグネックス株式会社

広報宣伝担当 鶴見 昌子

E-mail : pr.japan@cognex.com TEL: 03-5977-3488