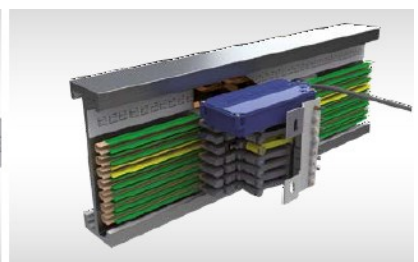
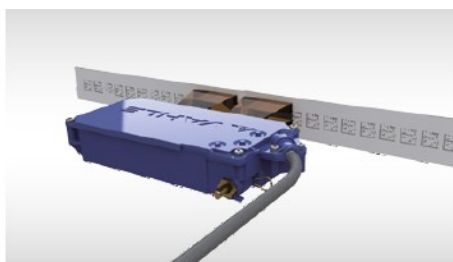


コンダクターシステム用  
位置検出システム  
APOS Optic(光学式)

**SYSTEMS IN MOTION**



**APOS Optic(光学式)位置検出システムは、自動ハンドリングシステムのために開発されました。**

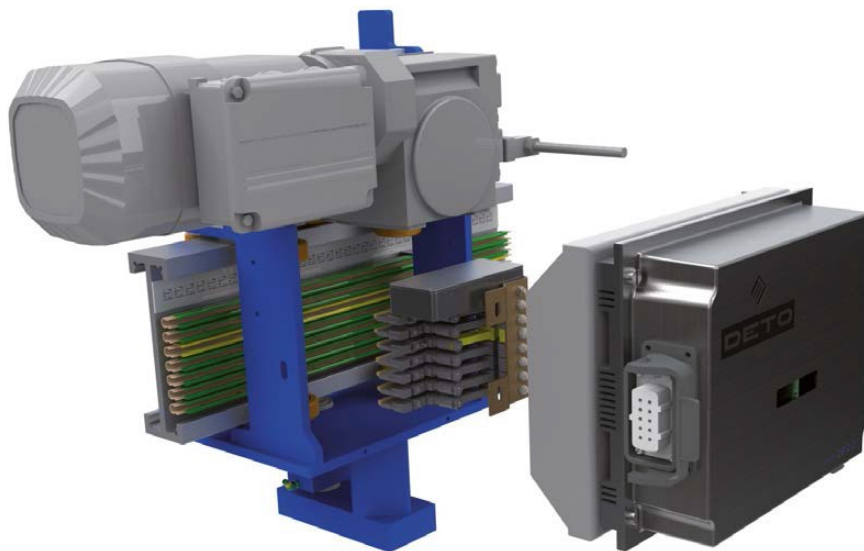
**この位置検出システムは特に EMS(給電モノレールシステム)の固有要求事項に適合するように設計されています。**

#### システムの特長

- 10,000m 以下の絶対位置の測定。
- 非接触動作。
- コンパクトデザインおよびデータマトリックスコードによる信頼性の高いデータ伝送。
- 最大走行速度は 180m/min。
- 分解能: ±1mm。
- 動作温度: 0-60°C。
- 最小曲げ半径: 水平=750mm、垂直=2300mm。
- カメラ 2 個付き読取ヘッド

#### なぜ APOS Optic ?

- 読取ヘッド用の追加サポートが不要。
  - 読取ヘッドを挿入するだけの簡単な組立。
  - 集電子のパッケージに統合
- 移動体側スペースがより使える。
- 外光の影響なし。
- 同一サプライヤからの給電システムと位置検出システム供給。
- カメラ 2 個付き読取ヘッドによる高いシステム信頼性を保証。



### コードストリップ

- 感光性のないデータマトリックスコードインターフェイス。
- コードサイズ 10x10mm。
- コードストリップの高さ: 25mm。
- 最大ストリップ長: 500m
- 損傷した場合、素早く簡単に交換可能。



形式	内容	型番
CB25-10X10	コードストリップ CB25、コードイメージサイズ 10x10mm 付高さ 25mm	10004169

### 読取ヘッド

- 2つの内蔵カメラによる光学式位置走査。
- 標準読取距離: 85mm (他の距離はお問合せください)
- フィールドの奥行: ±14mm
- イルミネーション内蔵

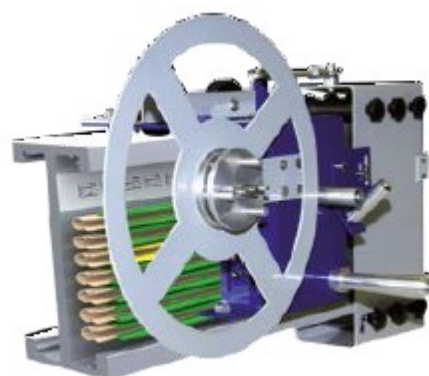


形式	カメラ数	内容	インターフェイス	ボーレート	型番
LK-O2-RS485-D-576-D1-54	2	APOS Optic 読取ヘッド RS485 インターフェイス Deto プロトコル	RS485 インターフェイス Deto プロトコル	57600Bit/s	10004140
LK-O2-RS485-D-625-D1-54	2	APOS Optic 読取ヘッド RS485 インターフェイス Deto プロトコル	RS485 インターフェイス Deto プロトコル	62500Bit/s	10004141
LK-O2-RS485-S-576-D1-54	2	APOS Optic 読取ヘッド RS485 インターフェイス Sick/Leuze プロトコル	RS485 インターフェイス Sick/Leuze プロトコル	57600Bit/s	10005456
LK-O2-RS485-S-625-D1-54	2	APOS Optic 読取ヘッド RS485 インターフェイス Sick/Leuze プロトコル	RS485 インターフェイス Sick/Leuze プロトコル	62500Bit/s	10005457

### コードストリップ用貼付装置

貼付装置は EMSトラックビームにコードストリップを貼付するための取付ツールとして使用します。

形式	内容	型番
ABV-CB-EHB180	貼付装置 EHB180	10004238
ABV-CB-EHB240	貼付装置 EHB240	10004239



ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

このカタログ記載の商品の保証期間は引渡し日から1年間です。

なお、ブラシなどの消耗部品は対象外とさせていただきます。

万一故障が起きた場合は、引渡し日を特定の上、お申し出ください。

保証期間内は下記の場合を除き、無料修理対応させていただきます。

- (1) 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (2) カタログ等に記載されている使用条件、環境の範囲を超えた使用による故障および損傷
- (3) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (4) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
- (5) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)による故障および損傷
- (6) 保守点検を行わないことによる故障および損傷

弊社納入品の不具合により誘発した損害(機械・装置の損害または損失、ならびに逸失利益など)は、いかなる場合も免責とさせていただきます。

商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

## ファーレ株式会社

ドイツ VAHLE 社 日本総代理店  
極東貿易グループ

〒541-0046  
大阪市中央区平野町 1-7-6  
エストビル 4F  
TEL: 06 6227 1117  
FAX: 06 6227 1118

URL: <http://www.vahle.jp/>  
Mail: [info@vahle.jp](mailto:info@vahle.jp)