

ひとわざ(一技)名: 次世代マシンビジョンインターフェースケーブルの製造技術

1. 概要(200字目安)

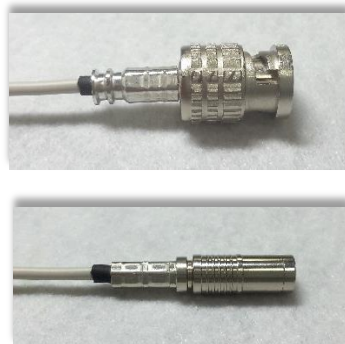
画像検査装置などに搭載されるマシンビジョンシステムでは、被対象物の微細化に対応するために画像の高精細化と、タクトタイムの短縮に向けて、画像伝送の高速化が進んでいます。現在、マシンビジョン用インターフェースとして普及しているカメラリンク規格(6Gbps)を大きく上回る、最大25Gbpsの高速伝送が可能なCoaXPress規格が、次世代のインターフェースとして注目されています。

沖電線では、CoaXPress規格の今後の普及を見据え、「CoaXPressケーブル」を製造販売しています。

写真・図(要点説明)

◆特長

- ・速度6.25Gbps/レーンに対応。4レーン接続で最大25Gbpsの高速伝送に対応しています。
- ・用途に応じて選べる固定配線用と可動配線用のそれぞれに、伝送距離によって選べる標準タイプと細径タイプの全4品種をラインアップしました。
- ・コネクタはBNCコネクタ、DINコネクタに対応しています。
- ・可動耐久性: 摺動300万回以上(曲げ半径R=50mm又は100mm 可動タイプのみ)



2. 企業概況

フリガナ	オキデンセンカブシキガイシャ	フリガナ	コバヤシ カズナリ
会社名	沖電線株式会社	代表者名	小林 一成
		フリガナ 窓口担当	エイギョウキカクカ 営業企画課
事業内容	電線・電極線・FPCの製造販売	URL	http://www.okidensen.co.jp
主要製品	機器用电線・FPC・ワイヤカット放電加工機用电極線・通信ケーブル・光製品		
フリガナ	カナガワケンカワサキシナカハラクシモコダナカ		
住所	〒211-8585 神奈川県川崎市中原区下小田中2-12-8		
電話/FAX	044-754-4360/044-754-0012	E-mail	eiki-support@oki.com
資本金(百万円)	4,300	設立年月日	1936年7月16日
		売上(百万円)	12,061
		従業員数	380

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①ISO9001、14001認証取得

②

- ・産業FA機器配線(産業用ロボット・可動部配線・半導体製造装置・可動部配線用途ハーネス 他)
- ・宇宙関連機器(人工衛星・宇宙機器内外配線 他)