

2016年5月18日

**車載カメラ用コネクタ“デジタル3兄弟”を開発
ベースモデルの提供を開始**

当社は、自動運転に向けて進化するデジタル車載カメラに最適な車載カメラ用コネクタ“デジタル3兄弟”の開発を完了し、ベースモデルの提供を開始します。

カーエレクトロニクス市場では、アナログ車載カメラによるパーキングアシストから、安全な運転をアシストするADAS、そして事故を未然に防ぐ自動運転への進化に伴い、高速デジタル・センシング・モジュールの飛躍的な搭載量拡大が見込まれています。

アナログ車載カメラ用コネクタで高い実績を持つ当社では、このトレンドに合わせて、高压洗車にも耐える業界最高水準^{※1}のIP69K^{※2}防水性を実現しつつ、シールド形状を最適化し、デジタル信号の高速安定伝送に不可欠な耐ノイズ性を強化した3種類の車載カメラ用コネクタ“デジタル3兄弟”の開発を完了しました。

本年6月より、“デジタル3兄弟”のベースモデルをお客様に提供しつつ、モディファイ活動により、“2020年 車載コネクタ売上 100億円”をめざします。

なお、デジタル3兄弟とは、LVDSタイプ2品目と同軸タイプ1品目です。アナログ車載カメラで実績があるLVDSタイプと、欧州系カーメーカからのニーズが高い同軸タイプのそれぞれの長短を踏まえた、全方位な提案活動を展開します。

※1: 2016年5月18日当社調べ

※2: 粉塵・水分からの保護規格の最高水準

■ デジタル3兄弟の外観

LVDSタイプ



同軸タイプ

**■ デジタル3兄弟の特徴**

1. 防 水 性 : 業界最高水準のIP69Kを実現
2. E M I 特 性 : シールド形状の最適化により耐ノイズ性を強化
3. 高 速 伝 送 : デジタル高速伝送

本件のお問合せ先: 本多通信工業株式会社 車載用コネクタ事業部 事業企画G TEL: 03-6853-6400