

各 位

会 社 名 ザインエレクトロニクス株式会社
代表者の役職名 代表取締役社長 飯塚 哲哉
(JASDAQ・コード番号：6769)
問い合わせ先 取締役経営企画部長 高田 康裕
電 話 番 号 0 3 - 3 2 7 0 - 0 6 6 6

V-by-One® HS ラインアップ拡充による新製品の量産出荷開始のお知らせ

— TV 市場向け新インターフェースの顧客側選択肢を拡大 —

V-by-One® HS は、大容量データを低コスト、低 EMI ノイズ、高画質で伝送できる付加価値を提供するために、当社が開発した次世代高速インターフェースであり、従来の LVDS による伝送ケーブルを 6 分の 1 に削減することにより、ケーブル・コネクタのコスト削減、EMI ノイズ低減、スキュー問題の抜本的解決による画質向上などに効果があります。既に 12 社に対して、V-by-One® HS に関するライセンス契約を締結済みであるほか、現在も数社とライセンス契約の交渉を行っており、V-by-One® HS 技術を適用するパートナーを着実に増やしています。

このたび、テレビ市場を中心として、お客様が V-by-One® HS 製品を適用する選択肢を拡大するため、そのラインアップを拡充し、量産出荷を開始することとしましたのでお知らせします。

当社は V-by-One® HS 技術のラインアップ拡充のため、TTL/CMOS 信号による入力信号を V-by-One® HS 信号に変換して送信する新製品 THC217 および V-by-One® HS 信号を受信して TTL/CMOS 信号に変換して出力する新製品 THC218 を開発しました。

これにより、従来より当社が用意している THC215/THC216 による LVDS 対応 V-by-One® HS 製品に加えて、3.4Gbps の高速伝送性能を持つ V-by-One® HS 技術を高精細テレビやプロジェクトなどの画像関連システム内で実現するため、お客様における選択肢を拡充することができます。

当社では、このように V-by-One® HS の普及を進めるべく研究開発、製品展開、ライセンス等の拡販活動を行い、高精細テレビ市場はもちろんそれ以外の大容量情報伝送を必要とする市場においても、高速伝送、省スペース、低コスト等の付加価値を提供していく計画です。

■サンプル価格・量産出荷時期

V-by-One® HS 新製品 THC217/THC218 のサンプル価格は 1500 円、量産出荷は 2009 年第 4 四半期を予定しています。

■THC217/THC218 の特長

- ・ビデオ信号伝送速度 3.4Gbps
- ・パッケージ： THC217 TFBGA105 ピン
THC218 TFBGA145 ピン
- ・コア電圧 1.8V、CMOS 入出力電圧 3.3V

■THC217/THC218 の写真



- ・ 32bit/24bit 動作モード
- ・ 高速ライン用 AC カップリング
- ・ 広帯域動作周波数
- ・ 外付けクロック不要のクロック・データ・リカバリ技術採用
- ・ CMOS 入出力動作周波数：
40MHz～170MHz（THCV217：シングルモード入力・デュアルモード出力、THCV218：デュアルモード入力・シングルモード出力）
20MHz～85MHz（入出力ともにシングルモードまたは入出力ともにデュアルモードの場合）

※「V-by-One®」はザインエレクトロニクス株式会社の登録商標です。

ご注意:本文中における各企業名、製品名等は、それぞれの所有者の商標あるいは登録商標です。

<報道機関各位お問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 経営企画部 高田 康裕
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 3-3-6 ワカ末ビル 6F
TEL 03-3270-0666 FAX 03-3270-0688
URL: <http://www.thine.co.jp> E-mail: ir@thine.co.jp

<お客様各位お問い合わせ先>

ザインエレクトロニクス株式会社 営業企画部 趙 回回
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 3-3-6 ワカ末ビル 6F
TEL 03-3270-0666 FAX 03-3270-0688
URL: <http://www.thine.co.jp> E-mail: sales@thine.co.jp