

平成 25 年 11 月 8 日

会社名	株式会社セブレクス
代表者の役職名	代表取締役社長 加藤 雅弘
問い合わせ先	管理本部長 宮森 清嗣

セブレクス社独自の Cool Pepper®技術を パナソニックとラピスセミコンダクタ株式会社へライセンス供与のお知らせ

株式会社セブレクス社は、デファクトスタンダード（事実上の業界標準化）へ向けて、提案を行って
います弊社独自インターフェースである **Cool Pepper®**技術を、パナソニック株式会社セミコンダクター
事業部とラピスセミコンダクタ株式会社へ、ライセンス供与することとなりました。

Cool Pepper®技術は、株式会社セブレクスが独自開発した、近年、モバイル用途を中心に、急速に
需要の高まる高精細ディスプレイパネル用の組込み型インターフェースで、ディスプレイコントローラ
とソースドライバー間の情報伝送に関するものです。

伝送路の特性に合った信号強度調整、信号補正処理、タイミング最適化を自動調整することにより、伝
送電力の最小化を図りながら、**2Gbps** という高速データ転送を行うことができるため、配線数を大幅に
削減できます。高速伝送でありながら低消費電力と省スペース実装を併せて実現することができます。
また、ユニークなパワーセーブモードと独自の情報コードを使用した柔軟な制御機能を持っており、低
消費電力かつ自由度の高いシステム設計を可能にします。

パナソニック株式会社セミコンダクター事業部とラピスセミコンダクタ株式会社への IC 製品向け **Cool
Pepper®**技術のライセンス供与により、ディスプレイコントローラとソースドライバーをソリューション
として提供可能になり、**Cool Pepper®**技術の一層の普及が進むものと期待しています。ソリューション
提供により、今後普及が期待されるモバイル用途を中心とした 4K 等の中小型ディスプレイパネルの低
消費電力と自由度の高いシステム設計、省スペース実装による優れたコストパフォーマンスの付加価値
の実現に貢献します。

（注）**Cool Pepper®**は株式会社セブレクスの登録商標です。**Cool Pepper®**ロゴを使用される場合は、
別途、ライセンス契約を締結する必要があります。

パナソニック株式会社 商品に関するお客様問い合わせ先

（日）<http://panasonic.co.jp/ais/contact/>

（英）<http://panasonic.net/id/contact/>



ラピスセミコンダクタ株式会社 商品に関するお客様問い合わせ先

(日) <http://www.lapis-semi.com/jp/inquiry/>

(英) <http://www.lapis-semi.com/en/>

<株式会社セレブレクスお客様問い合わせ先>

株式会社セレブレクス/CerebrEX, Inc. URL <http://cerebrexinc.com/>

営業担当取締役副社長 坂本 渉仁/Shoji Sakamoto

E-mail sakamoto.shoji@cerebrexinc.com

本社/Head Office

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-5-36 セントラル新大阪ビル 10 階

Central Shin-Osaka Building 10F, 4-5-36, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka 532-0003, Japan

Phone 06-6393-5531/+81-6-6393-5531 Fax 06-6393-5532/+81-6393-5532

東京オフィス/Tokyo Office

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勧業ビルディング 6 階

Shin Osaki Kangyo Building 6F, 1-6-4, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, Japan

Phone 03-6303-9853/+81-3-6303-9853 Fax 03-6303-9854/+81-3-6303-9854