

2010年7月20日

株式会社バイテック

## LS Power Semitech 社 IPM 取扱い開始のお知らせ

株式会社バイテックは、韓国 LS Power Semitech 社の設立に伴い特約店契約を締結し、LS Power Semitech 社の IPM 製品の取扱いを開始致しました。

高いエネルギー効率を得られる LS Power Semitech 社 IPM の CIPOS シリーズは、家電製品及び小容量産業用製品への搭載を目的として設計されており、電源部設計の最適化と製品開発日程、コスト面でお客様へ貢献してまいります。

### < 韓国 LS Power Semitech 社について >

所在地 : 韓国天安市  
事業内容 : IPM の開発、生産、販売  
設立 : 2009年11月  
資本金 : \$ 34.9M  
株主 : 韓国 LSIS (LG グループ) (出資比率 : 54%)  
独インフィニオン社 (出資比率 : 46%)

### < 参考資料 : 次ページ掲載 >

製品および販売に関するお問い合わせ先

株式会社バイテック

新事業推進室 中野

電話 : 03 - 3458 - 4845

E-mail : [t.nakano@vitec.co.jp](mailto:t.nakano@vitec.co.jp)

< 参考資料 >

LS Power Semitech 社



**家電製品及び小容量産業用製品のための IPM**

高いエネルギー効率を得られる LS パワーセミテックの製品 CIPOS シリーズは、多様なパワーとコントロール素子を総合し、製品信頼性を向上させ PCB サイズの最小化が可能となり、電源部設計の最適化が容易に対応でき、製品開発日程及び費用面でお客様へ貢献可能な製品提供が実現出来るようになりました。

LS パワーセミテックの CPOS 製品は、エアコン・洗濯機・真空掃除機・コンプレッサ - (~3KW) 適用製品の AC モータを可変的な速度コントロール対応を目的として設計されております。



LS Power Semitech 社ホームページ

<http://www.lspst.com/main/main.asp>



**CIPOS™ - MINI**  
Intelligent Power Module(IPM) 600V/4-30A

Part Number	Vces[V]	Ic[A]
IKCS08F60	600	8
IKCS12F60	600	12
IKCS17F60	600	17
IKCS22F60	600	22
IKCS12G60 <sup>(1)</sup>	600	12
IHCS22R60 <sup>(2)</sup>	600	22

(1) Shunt resistor included  
(2) Two phase switched reluctance motor



**CIPOS™ - SIL**  
Intelligent Power Module(IPM) 600V/8-22A

Part Number	Vces[V]	Ic[A]
IGCM04F60 (1)	600	4
IGCM06F60	600	6
IGCM06B60 (1)	600	6
IGCM10F60	600	10
IGCM15F60	600	15
IGCM20F60	600	20
IKCM30F60 (1)	600	30

(1) Under development