

2008年1月18日

东洋电机制造株式会社

关于开始销售变频器新系列“VF66系列”的通知

上市公司名称：东洋电机制造株式会社	上市交易所：东京证券交易所市场第一部 大阪证券交易所市场第一部
股票代码：6505	网址： http://www.toyodenki.co.jp/
法人代表职务名称：代表取缔役社长	姓名：大泽辉之
联系负责人职务名称：执行役員企划部部长	姓名：下高原博 电话：(03) 3535-0633

东洋电机制造株式会社，谨从“京都议定书”所约定时期的启动之际，于今年1月，开始向市场推出新系列智能变频器“VF66系列”产品，特此通知。

“VF66系列”的最大特点是，具有“控制模式切换”之新功能。这一新功能，可通过控制模式的切换，使不同种类的通用电机（感应电机）、变频器电机（专用感应电机）及永磁同步电机（本公司商品名为“ED电机”）运转。特别是，在与ED电机的组合运转方面，可通过大幅度的节能来降低二氧化碳的排放量。这样，可实现对各种应用程序的选择，由此，可向顾客推出适于“环保”、“节能”、“降低成本”等环保要求的最佳节能系统。

“VF66系列”的主要特点，有以下七项。敬请参考。

- (1) ED电机（永磁同步电机）与变频器电机（专用感应电机）及通用电机（感应电机）的运转。
- (2) 可实现V/f控制、无速度传感器矢量控制、带速度传感器矢量控制的运转。
- (3) 通过内设各种PLC等之功能，可更易于实现变频器的个性化（定制）要求。
- (4) 通过使用计算机工具，可提高设计及调整效率。
- (5) 可对应各种开放网络，实现FA。（近日销售）
- (6) 与★ED电机相组合，可大幅度降低二氧化碳的排放及实现节能。
- (7) 因采用了长寿命零部件，而能降低维护保养成本。

★参考数据（与本公司变频器电机之比较）

电机容量为55千瓦的ED电机，5年间的节能金额约为50万日元。

< VF66系列产品阵容 >

・ 2.2~7.5kW（200V / 400V级）产品，于2008年1月开始上市。
另外，11kW~315kW的产品，计划将于今年6月开始依次推出。

< 产品照片 >





【产品信息及销售相关询问处】
 东洋电机制造株式会社 产业事业部 第一营业组
 电话号码 03-3535-0652

【本新闻稿相关询问处】
 东洋电机制造株式会社 企划部 企划、IR、CSR组
 电话号码 03-3535-0633
 ※希望得到照片数据者，敬请联系。