



平成 23 年 2 月 22 日

各 位

会 社 名 株式会社エフ・シー・シー
代 表 者 名 代表取締役社長 住田 四郎
(コード番号 7296 東証 1 部)
問 合 せ 先 取締役事業管理統括 木村 光雅
(TEL. 053-523-2400)

排ガス浄化用ペーパー触媒の製造販売開始に関するお知らせ

当社は、この度、小型屋外作業機械用カタリスト（排気ガス浄化用触媒）を新規に受注し、2011 年 2 月より量産を開始し、3 月より納入いたします。

なお、当面、当社の業績に与える影響は軽微であります。今後、更なる取引の拡大に取り組んでまいります。

[適用製品]



[開発の経緯]

当社はクラッチの専門メーカーとして、クラッチの主要構成部材である摩擦材（摺動材）の製造からクラッチアッセンブリーまでを自社で一貫生産しております。特に、ペーパーベースの摩擦材は湿式抄紙法という紙漉きの技術により製造しており、この特徴ある製造法の活用を図るため新しい事業領域での研究開発を行ってまいりました。

「ペーパー触媒」には紙独自の空隙が存在し、これを触媒反応場として活用することで、化学反応効率を高めることができます。

[ペーパー触媒の特徴]

- ・ アルミナを主材料としたハニカム担体の形成により、メタルハニカムに対し軽量化が可能。
- ・ ペーパー気孔を利用した浄化効率の改善に加え、ペーパー成分と触媒の高い耐久性により浄化性能の低下が少ないことから、既存の触媒装置よりレアメタル使用量の削減が可能。
- ・ 高価な貴金属であるプラチナを使用しないため、コスト削減が可能。

以 上