

2019年9月2日

記者各位

 京セラ株式会社  
 宇部興産株式会社

## 5G 通信基地局用のセラミックフィルタ事業を拡大 京セラと宇部興産が合併会社設立に合意

京セラ株式会社（本社：京都市伏見区、社長：谷本 秀夫、以下：京セラ）と、宇部興産株式会社（本社：山口県宇部市、社長：泉原 雅人、以下：宇部興産）は、このたび、第5世代（5G）通信基地局用のセラミックフィルタ事業の拡大を目的とする合併会社設立に合意し、合併契約を締結しましたので、お知らせいたします。

本契約の締結により、2019年12月を目途に、宇部興産の100%子会社である「ユー・イー・エル株式会社」（本社：山口県美祢市、社長：池内 博通、以下：ユー・イー・エル）の株式51%を京セラが取得し、「京セラ宇部 RF テック株式会社」として、新体制で事業を開始する予定です。

大容量・低遅延・多数接続を可能とする5G移動通信システムには、比較的広範囲をカバーするマクロセル基地局とスポット的に超大容量のデータ通信に対応するスモールセル基地局があり、今後普及が進む見通しです。これらの基地局は、多数のアンテナを配置するとともに、狭小な場所にも設置できるように部品の小型化が必要不可欠となっています。

ユー・イー・エルの主力製品であるセラミックフィルタは、基地局においてアンテナと対になる重要部品であり、5Gに対応した特定の周波数を通過または遮断させる機能を備えています。セラミックスを用いることで、より高出力かつ小型化が可能なことから、特にマクロセル基地局において、金属製フィルタの代替製品としての期待が高まっています。

合併会社では、ユー・イー・エルが培ってきたフィルタの設計技術力と、京セラの生産技術力やグローバルな営業力を融合させることで5G通信基地局用のセラミックフィルタ事業の拡大を目指してまいります。

### ■ 合併会社の概要

会 社 名	京セラ宇部 RF テック株式会社
代 表 者	代表取締役社長：西村 浩介
営 業 開 始	2019年12月（予定）
資 本 比 率	京セラ株式会社 51%、宇部興産株式会社 49%
本 社 所 在 地	滋賀県野洲市市三宅 800（京セラ株式会社 滋賀野洲工場敷地内）
生 産 子 会 社	京セラ宇部（無錫）通信科技有限公司
子 会 社 所 在 地	中国江蘇省無錫市高新技術開発区 52 号地塊 B27 廠房
従 業 員 数 （ 予 定 ）	京セラ宇部 RF テック株式会社：12 名 京セラ宇部（無錫）通信科技有限公司：154 名

以上

### ●報道機関からのお問い合わせ

京セラ株式会社 広報室 本社 TEL 075-604-3514（直）／東京 TEL 03-6364-5503（直）  
 宇部興産株式会社 CSR・総務部総務・広報グループ TEL 03-5419-6110（直）