



株式会社 ブルックマンテクノロジー  
2016年2月3日

## 8K スーパーハイビジョン用イメージセンサのサンプル出荷を開始

株式会社ブルックマンテクノロジー（静岡県浜松市中区大工町 125 代表取締役社長 青山 聡）は、NHK、静岡大学・川人祥二教授と共同で開発した 8K スーパーハイビジョン用イメージセンサ BT3300N のサンプル出荷を開始しました。ブルックマンテクノロジーが、NHK から技術協力を受け、BT3300N の量産・販売を行います。

8K スーパーハイビジョンは、現在のハイビジョン放送規格の 16 倍（水平 7,680×垂直 4,320 画素）の画素数を持つ次世代の超高臨場感放送規格として、2016 年に試験放送、2018 年に実用放送が予定されています。

BT3300N は、スーパー35mm の光学フォーマットで、スーパーハイビジョンのフルスペック規格（8K、120 コマ/秒）を達成する唯一（2016 年 1 月現在）のセンサとして開発され、これを用いたカメラがすでに NHK によって開発されています。株式会社ブルックマンテクノロジーでは、2015 年 12 月よりサンプル出荷を開始し、2016 年夏の量産を計画しています。初年度サンプル出荷を 100 個、量産時には年間 5 億円の売上を見込んでいます。

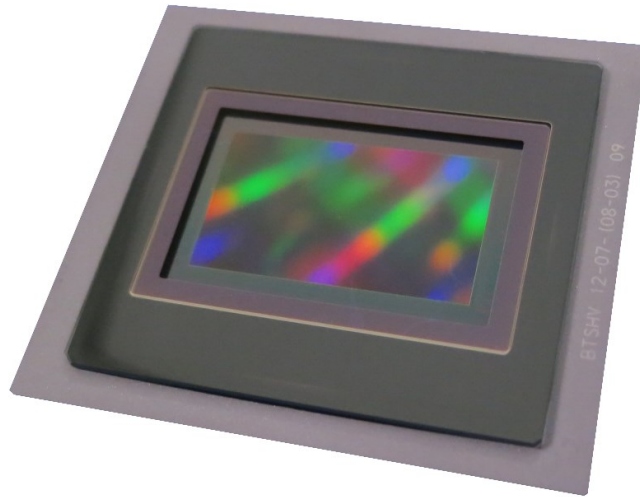
ブルックマンテクノロジーは、サンプル出荷開始にあわせて、2016 年 2 月 16 日～18 日に米国サンフランシスコ・モスコニーセンターで開催される SPIE Photonics West 2016 に出展（ブース番号：4837）します。開発した 8K センサで撮影されたサンプル動画や評価用カメラなどを展示し、新規顧客開拓を図ってまいります。

### 【株式会社ブルックマンテクノロジー】

2006 年設立の静岡大学発ベンチャー。高機能・高性能イメージセンサの開発・製造・販売までを手がけるファブレス半導体メーカー。

### 【静岡大学・川人祥二】

静岡大学電子工学研究所教授、CMOS 撮像デバイス、センサ信号処理等に関する研究に従事。IEEE フェロー。株式会社ブルックマンテクノロジー代表取締役会長兼 CTO も務める。



開発した8Kスーパーハイビジョンイメージセンサ「BT3300N」

---

**【問合せ先】**

株式会社ブルックマンテクノロジー (担当: 営業部・佐々木)

電話番号: 053-482-7741

e-mail: [bt\\_request@brookmantech.com](mailto:bt_request@brookmantech.com)