

関係各位

2007年7月11日  
ヴイストーン株式会社

## 全方位センサに超大口径の特別仕様版が登場

～300万画素 USB カメラとのセットで最上級の性能を発揮～

ヴイストーン株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役：大和信夫）はこのたび、全方位センサラインナップの最上位機種となる大口径全方位ミラー「VS-C800MR」と300万画素 USB カメラを搭載した「VS-C800U-300-TK」の販売を開始しました。

「VS-C800MR」は、直径80mmと当社全方位センサ製品の中でも最大ミラー径を持つ全方位ミラーアタッチメント製品です。300万画素 USB カメラとのセットとなる「VS-C800U-300-TK」とともに、より高精細で明るい画像を取得することができます。

当製品は、特別仕様版のため受注生産品となります。当社及びオンラインショップ（<http://www.vstone.co.jp/robotshop/>）にて販売を開始し、納期は個別にご回答致します。応用先としてはロボットの目の役割を果たす視覚デバイスや防犯・監視、運行管理装置など社会インフラやそれらについての研究開発用を想定しております。



VS-C800MR を使用した撮像例

### ○撮像サンプルのダウンロードについて

VS-C800MR を使用した撮像例については、弊社 Web サイト  
<http://www.vstone.co.jp/top/images/products/sensor/VSC800U300TK.zip>  
より画像データをダウンロードすることが可能です。

### ○販売価格表（税込）

	本体のみ	「ODSSDK」込み
VS-C800MR	630,000 円	703,500 円
VS-C800U-300-TK	761,250 円	834,750 円

## ○主な仕様

ミラー部仕様 (VS-C800MR)	
ミラー径	80φmm
撮像範囲	水平面に対し上方約 15 度、下方約 60 度の全方位

カメラ部仕様 (VS-C800U-300-TK)	
撮像素子	1/2"カラーCMOS
電源	USB バスパワー (100mA 以下)
インターフェース	USB2.0
解像度/フレームレート	640×480(20fps)または 2048×1536(6fps)
画像形式	RGB24(24bit RGB)
外形寸法	37(W)×32(H)×54(D)突起部含まず
撮像サイズ	6.59×4.90mm
画素サイズ	3.18×3.18 μm
カラーフィルタ	原色 RGB
S/N 比	46dB
感度	1.0V/Lux-sec 以上

## ○本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社 (<http://www.vstone.co.jp/>)

(技術的なお問い合わせ) 技術部 深津 将生

(報道関係、一般的なお問い合わせ) 経営企画室 松田 公彦

〒554-0024 大阪府大阪市此花区島屋 4-4-11

TEL:06-6467-6601 FAX:06-6467-6602 E-mail:infodesk@vstone.co.jp