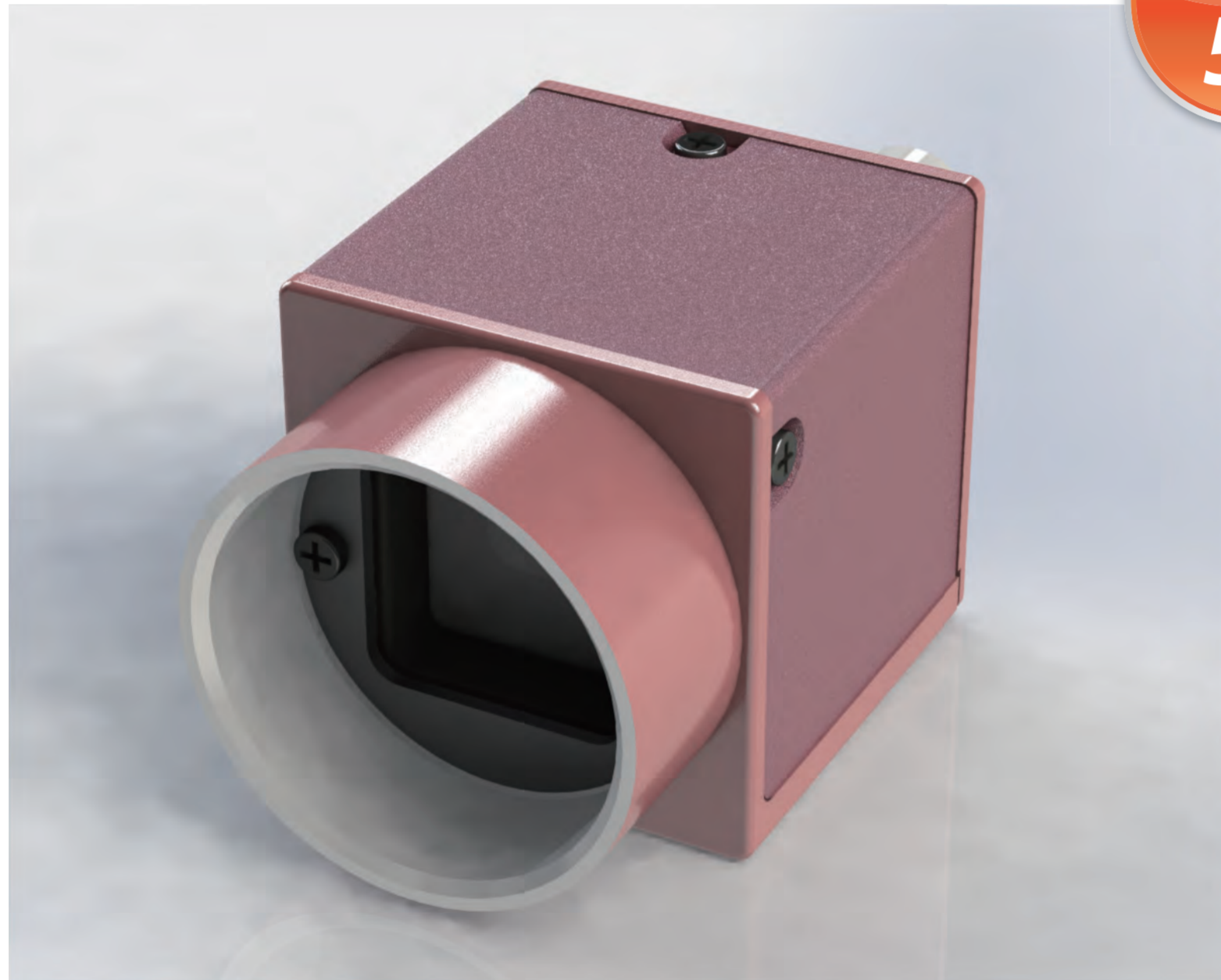


第4世代Pregiusで24MP Cマウントを実現 参考出品

裏面照射型GS-CMOSセンサカメラ

4th Generation Pregius

Bandwidth
5G



USBTM
VISION

Pregius S

概要

- 1: 1画素2.74 μ mで、Cマウントカメラの中で高解像化を実現
- 2: 裏面照射技術採用により、微細画素でも感度改善
- 3: pregius 12MPより単位面積で高解像
- 4: センサ・ラインアップは、16MP/20MP/24MP
- 5: カメラ技術～高速応答技術:Teli Core Technologyを搭載(CPUレス)

ターゲット市場

- :: Sony 5MP、12MP搭載カメラからの切り替え
- :: 微細検査、高解像度・小型化が必要なシステム用

主な仕様

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 1: 撮像デバイス: | Sony製 IMX530 |
| 2: 解像度: | 24MP (5,320 x 4,600) |
| 3: 画素サイズ: | 2.74 μ m x 2.74 μ m |
| 4: 光学サイズ: | 1.2型 |
| 5: 最大フレームレート(全画素): | [TBD] fps |
| 6: インターフェース: | USB3.1 Gen.1 |

※ USB3 Visionは、AIA (Automated Imaging Association)の商標または登録商標です。
※ Pregius SおよびPregius Sロゴは、ソニー株式会社の商標です。
※ 記載の規格名称は、各団体における商標または登録商標の場合があります。