

2 Mピクセル 高感度デジタル信号出力

CMOSセンサカメラモジュール CMC-07SL

フルHDの高精細センサーを採用
明暗が変化する環境での
センシングに対応



CMC-07SL製品外観



特長

◆フルHDで高精細な画質

- ・フルHDのCMOSセンサーにより、200万画素サイズ（1920×1080ドット）で動画撮影が可能
- ・明暗が変化する環境でのセンシングに向け、HDR機能（※）を搭載した裏面照射型CMOSセンサを採用
- ・画質にこだわった部品採用と設定を行い、高画質な映像を実現しています

※) HDR機能・・・High Dynamic Rangeの略。1枚の画像の中で明部と暗部それぞれの階調を残して表現。白飛び、黒潰れの少ない画像を生成する機能

◆車載品質

- ・国内生産による高品質製品を供給
- ・車載向けに様々な信頼性品質評価を行ない、厳しい利用環境に耐えられる商品を設計しています

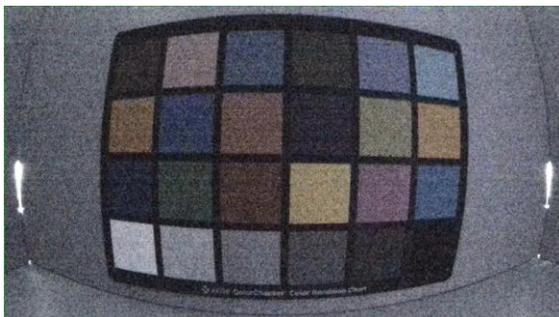
◆スリムでコンパクトなデザイン

- ・レンズ部の外装はスリムに。当社の高密度実装技術によるコンパクトなデザインです

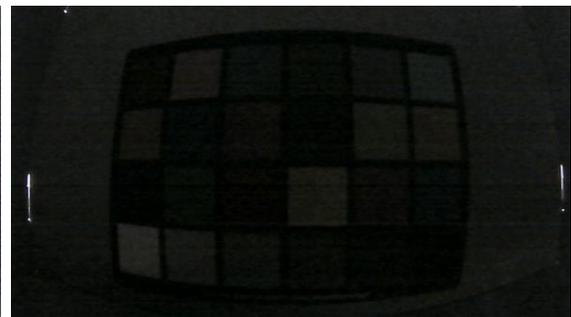
◆低照度環境でもクリアな映像

- ・0.3lx（人間の目でなんとか色が識別できる程度の暗さ）でも画像の認識と色調の確認ができます
- ・夕方・夜間など低照度での撮影が可能です

撮影画像例（低照度 0.3lx で撮影）



CMC-07SL

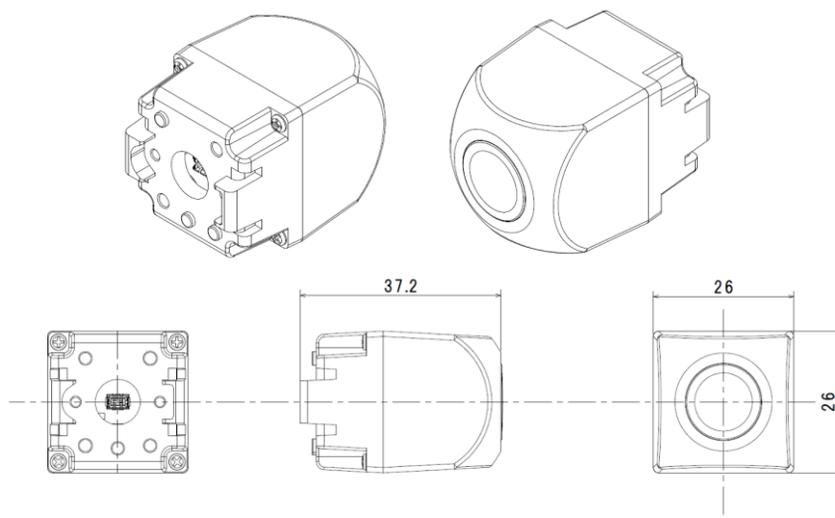


当社製カメラ（従来）

基本仕様

項目	CMC-07SL
イメージセンサー	1/2.8inch CMOS
有効画素数	1920(H) x 1080(V) 200万画素
対応映像フォーマット	YUV
スキャンモード	プログレッシブ
入出力インタフェース	電源入力 LVDS差動信号 カメラ設定用I2C(スレーブ)
電源電圧	DC 5V ~12V
消費電力	約1500 mW
動作温度範囲	-40~+85℃
ダイナミックレンジ	128 dB
防水	IP67相当
外形寸法	26(H) x26(W)mm ※(D)はレンズ仕様による

外観寸法



その他

◆レンズ画角、外装筐体、ハーネス、取り付け金具などのカスタマイズ開発が可能。
詳細はご相談ください

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
- ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。