

C5-2040CS18-38-2X

デュアルカメラ高速3Dセンサー

技術仕様

センサー仕様(カメラ1台あたり)	
視野	38 mm
横方向分解能	19 μ m
プロファイル分解能	2048ポイント/プロファイル
高さ分解能	0.8 μ m
高さ精度(1シグマ)	+/- 12 μ m
作動距離	117 mm
Zレンジ	+/- 15 mm
ダイナミックレンジ	90 dB
最大プロファイル速度	25000 Hz

ラインレーザー仕様	
タイプ	パワーレンズ付き光ファイバ結合型ダイオードレーザー
波長	450 nm
電力	10 mW
レーザー安全クラス	2M
MTBF	20°Cで10000時間

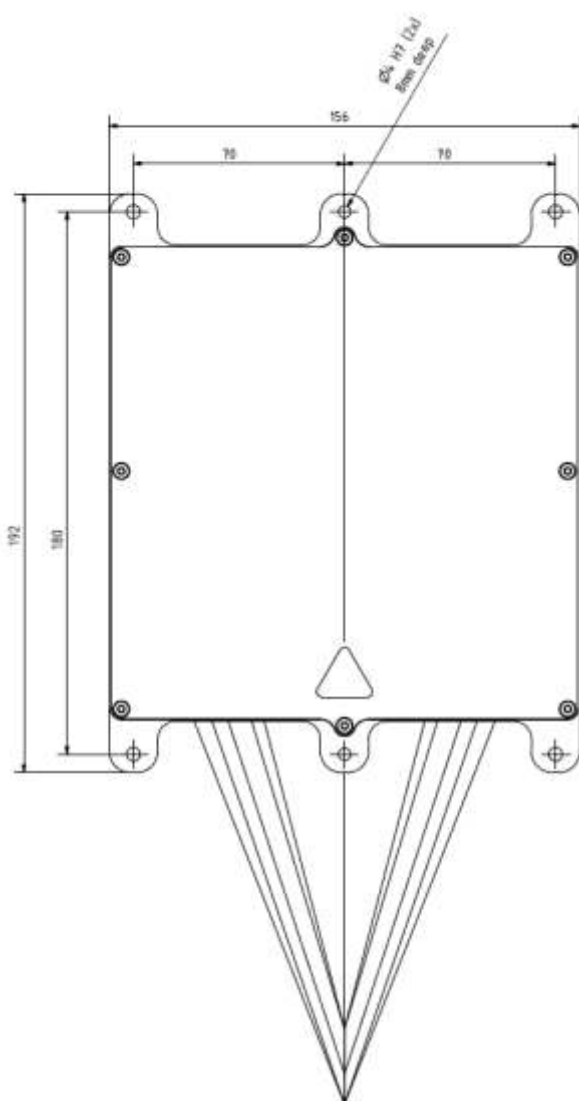
インターフェース仕様(カメラ1台あたり)	
デジタル入力	2入力(5-24 V DC)
デジタル出力	2出力(5-24 V DC)
エンコーダ/リゾルバ入力	信号A、/ A、B、/ B、Z、/高速 Zを使用したリゾルバインターフェース、トリプルRS-422 / RS-485レシーバ
データインターフェース	GigE Vision(GenICam準拠)

電力仕様(カメラ1台あたり)	
電源	10 - 24V DC
消費電力	<6 W

外形仕様	
サイズ(L×W×H)	156 mm x 192 mm x 52 mm
質量	1.2 kg

環境仕様	
動作温度	0°C~+ 45°C(非結露)
保管温度	-30°C~+ 70°C

一般	
PC要件	ギガビットイーサネットNIC
オペレーティングシステム	Windows 10 / 8 / 7 / XP, Vista, Linux
ソフトウェア アプリケーション環境	設定ツールCX-Explorer、GenICam API、GigE Vision準拠の 任意の画像処理ライブラリ(CVB、NI-IMAQ、HALCON、 MIL、VisionPro、EyeVision、GOM等)と互換性あり



AT - Automation Technology GmbH
Hermann-Bössow-Straße 6-8
D-23843 Bad Oldesloe
Telefon: +49-(0) 45 31 / 88011-0
E-Mail: info@automationtechnology.de
Internet: www.automationtechnology.de



レボックス株式会社

相模原本社
〒252-0243
神奈川県相模原市中央区上溝 1880-2 SIC-3
TEL: 042-786-0371
FAX: 042-786-0372
E-mail: info@revox.jp

横浜営業所
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-17-19
AR 新横浜ビルディング 4F
TEL: 045-548-8172
FAX: 045-548-8568

www.revox.jp