データシート



VMS5200 MID

VMS4x00/5x00

トラックアンドトレースシステム

SICK
Sensor Intelligence.



注文情報

タイプ	製品番号
VMS5200 MID	応相談

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/VMS4x00_5x00

技術仕様詳細

特徴

タスク	測定する - 寸法、輪郭と体積
アプリケーション	対象物測定 (非接触、ダイナミック)
商取引能力	✔
搬送技術の種類	ベルトコンベア
対象物の供給と排出	自動

機械/電気

保護等級	IP20 (DIN 40050)

性能

コンベアスピード	≤ 0.1 m/s ... 4 m/s, スタート/ストップ動作可能
最小対象物寸法	50 mm x 50 mm x 20 mm 2 ″ x 2 ″ x 1 ″
最大対象物寸法	5,500 mm x 1,600 mm x 1,100 mm 216 ″ x 63 ″ x 43 ″
最小対象物間隔	50 mm
対象物検出精度	± 5 mm x ± 5 mm x ± 2 mm ± 0.2 ″ x ± 0.2 ″ x ± 0.1 ″
認証	MID, OIML NTEP応相談
動的目盛値	✔

インタフェース

LEDインジケータ	1, 表示ディスプレイ
出力データ	寸法 L/W/H (Minimum Bounding Boxの) 位置データ 点群 ステータス情報

環境データ

使用周囲温度	–10 °C ... +50 °C
保管時の周囲温度	–20 °C ... +70 °C
許容相対湿度	95 %, 結露なし

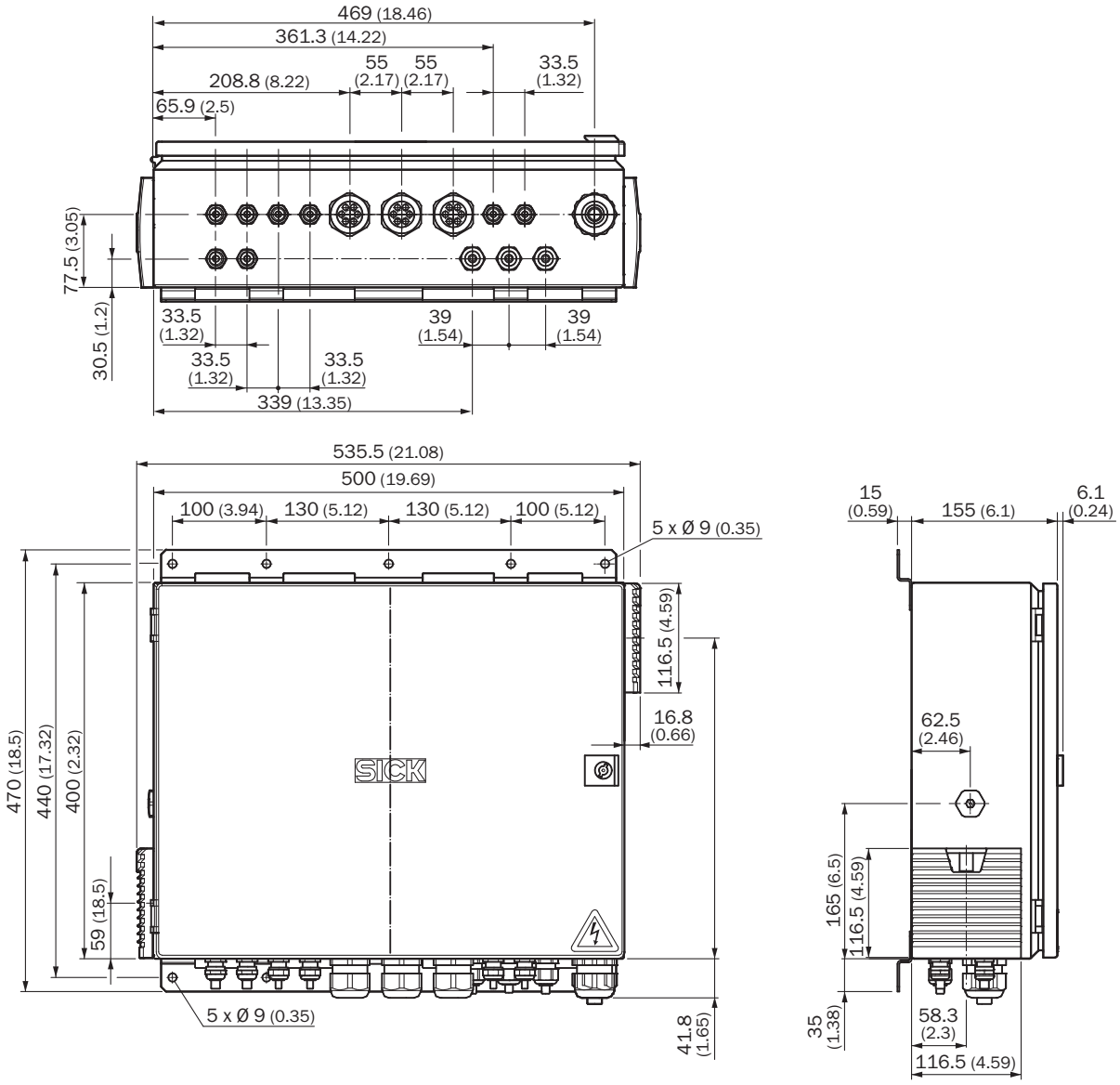
記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

電磁両立性 (EMV)	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007+A1:2011
物体反射率	10 % ... 200 %, (コダックのホワイトペーパーおよび赤色光レーザに基づく)、光沢なし (接着テープ等)
衝撃荷重	EN 60068-2-6, –27, –29, –64
振動荷重	EN 60068-2-6, –27, –29, –64
コンベアの要件	表面が均一 (測定箇所の領域内で) の直線的で水平な搬送装置

一般情報

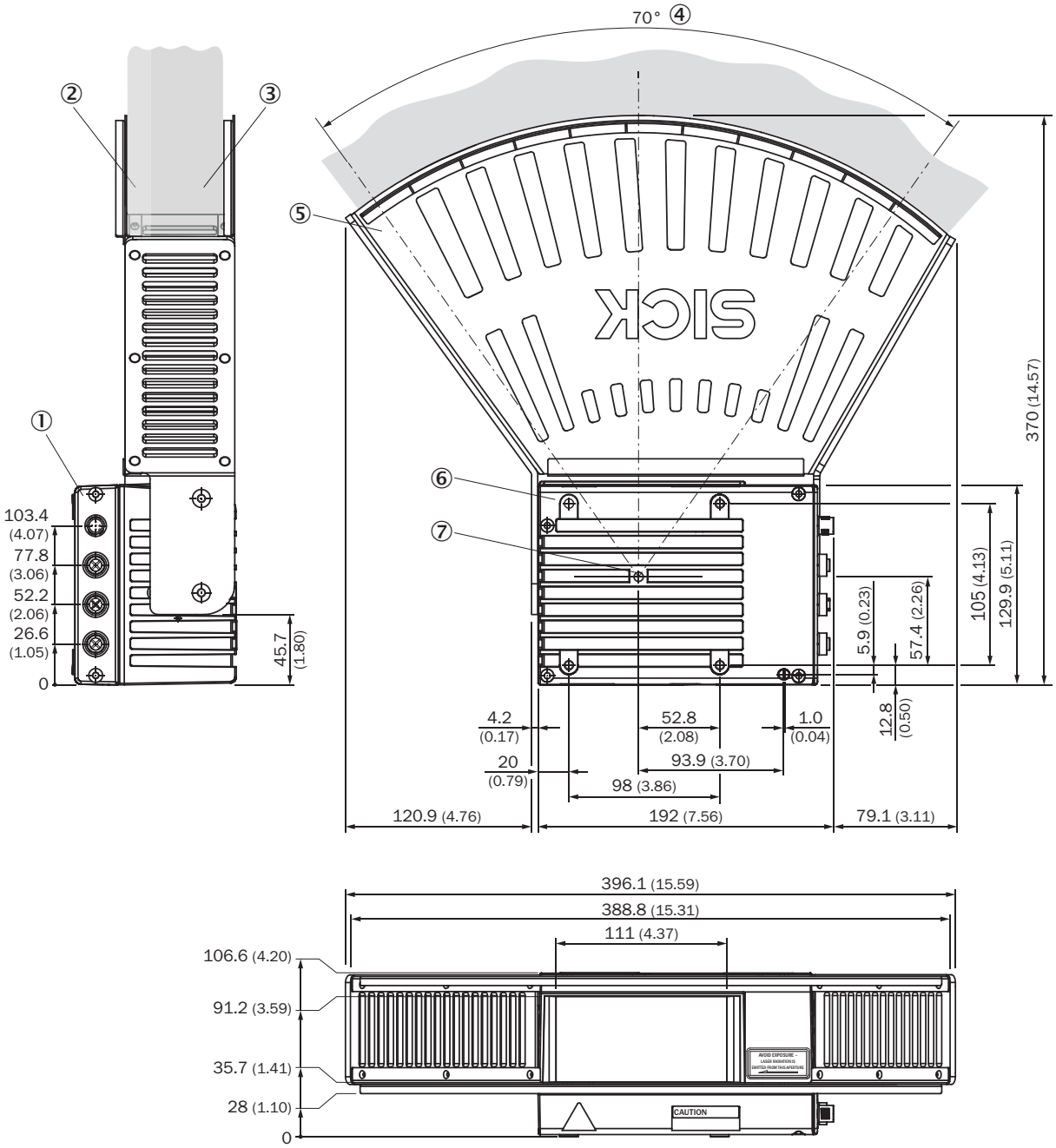
レーザー機器クラス	2, レーザ保護カバー付き

寸法図面 SIC2000コントローラ (例えばSIC2000-2100など)



寸法 [mm]

寸法図面 LMS4x2x - レーザ保護カバー付きヘッド



寸法 [mm]
① インタフェース、タイプと数は異なる可能性あり
② 投光領域
③ 受光範囲
④ 開口角
⑤ 光学フード
⑥ 調整穴
⑦ 距離測定のゼロ点

記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.