

SINCE 1889



More than **sensors + automation**

JUMO

JUMO safetyM STB/STW

安全温度リミッター / 安全温度モニター

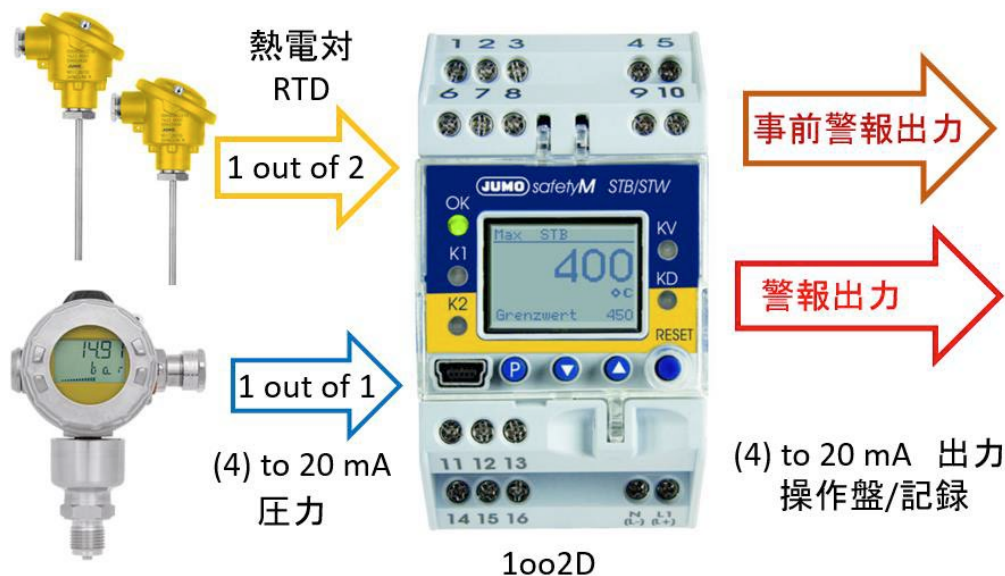
特徴

- システムの安全監視とシャットダウン
- 選択可能な機安全 (例: 自動復帰 or 手動復帰)
- プロセス設定に適用可能
- JUMO 温度センサーを組み合わせた認定測定回路
- 1oo2 センサーシステム構築 / 1 oo2D 論理回路

用途

- 特別なマシン
- 信号が少ないスタンドアロン
- 小規模プラント

日本産業規格 JIS B 8415-2:2020
工業用燃焼炉の安全通則 対応



準拠している安全基準



DIN EN 14597



SIL2 SIL3



PL e



UL 60730 CAN/CSA E60730



Ships TAA000017J



Pressure Equipment Directive

PED 97/23/EC



IECEx TUN 15.0036X



ATEX 94/9/EC



2014/34/EU



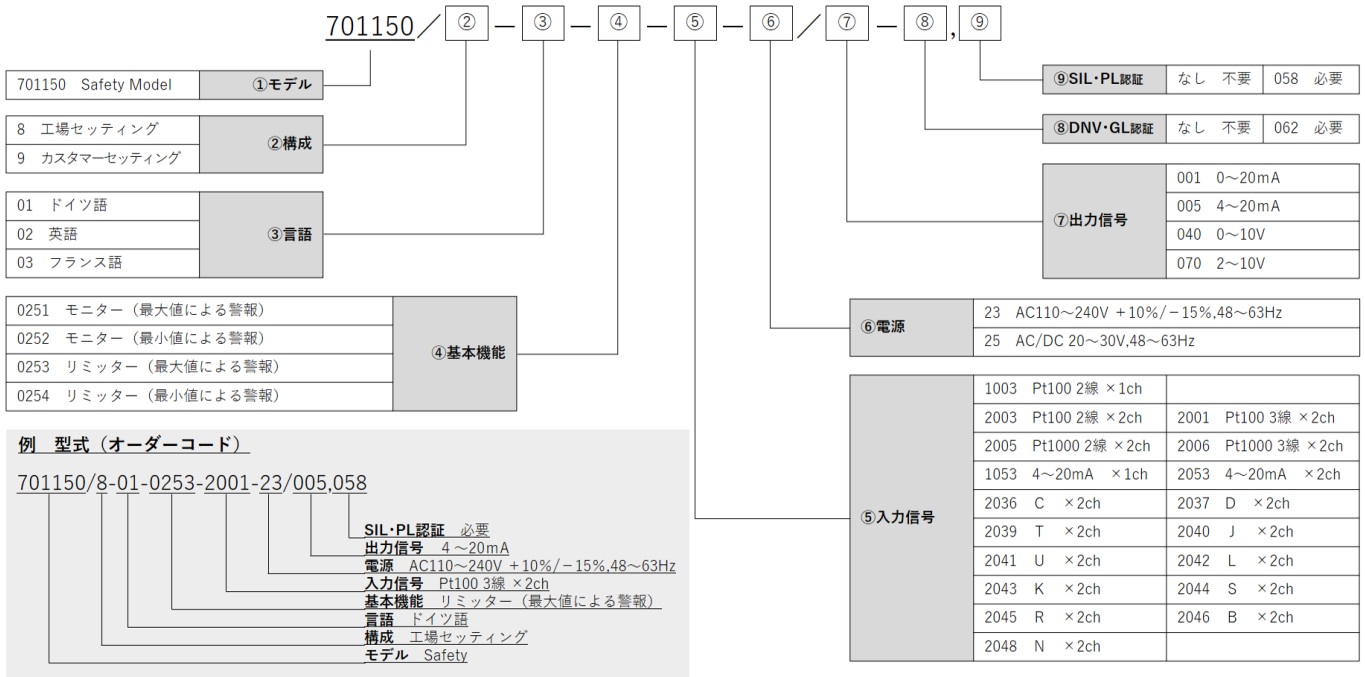
CE 720



中国 RoHS

ヤマト科学株式会社

型式 (オーダーコード)



仕様

型式	701150
構成	8:工場セッティング 又は 9:カスタマーセッティング
言語	01: ドイツ語 02: 英語 03: フランス語
基本機能	0251: モニター (最大値による警報) 0252: モニター (最小値による警報) 0253: リミッター (最大値による警報) 0254: リミッター (最小値による警報)
入力信号	測定入力の選定 2線式 or 3線式 (出荷時) など ※詳細は型式 (オーダーコード) の説明にてご確認ください
電源	23: AC110~240V +10%/-15%,48~63Hz 25: AC/DC 20~30V,48~63Hz
出力信号	001: 0~20mA アナログ 005: 4~20mA アナログ 040: 0~10V アナログ 070: 0~10V アナログ
認証	062: DNV・GL 認証 必要/ 058: SIL・PL 認証 必要
外寸法	W45×D104×H85mm
重さ	0.23kg

- 仕様の詳細についてはご用命ください。メーカー発行の Data Sheet 701150 をご紹介致します。

Q&A SafetyM シリーズ

Q 安全性について教えてください。

高い信頼性を確保したエラー検出構造 1oo2D とし、DIN EN 61508 および DIN EN ISO 13894 の基本安全規格をクリアしています。また、機械指令 2006/42/EC に対応するアプリケーションにも使用できます。

Q RTD 温度プローブの測定温度範囲は？

Pt100、Pt1000 のいずれも -200~850℃ が可能です。ディスプレイは「℃」「°F」の表示切替ができます。



注意

本カタログに掲載された製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における、ユーザーガイドとして提示しています。ご使用の際は、取扱説明書の内容をご理解いただき、正しくご使用ください。取扱説明書の記載使用条件を外れて使用され、人的・物的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねますのでご注意ください。

- 仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。●価格には、消費税が含まれておりません。
- 記載されている会社名、製品名およびロゴは、当社または各社の商標および登録商標です。本文中に「TM」、「®」は記載しておりません。

SINCE 1889



科学・技術の未来のために

ヤマト科学株式会社

本社 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階

お客様総合サービスセンター

0120-405-525

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 土日祝除く

ヤマト科学ウェブサイト

www.yamato-net.co.jp

メールでのお問い合わせは、ヤマト科学ウェブサイトより受付しております



お問い合わせは、信用とサービスの行き届いた当店へ

Cat.No: C1016B

商品の詳細は
WEBへ



<国内営業・サービス拠点>

札幌 (011)204-6780 仙台 (022)216-5701 前橋 (027)280-4650 筑波 (029)852-3411 埼玉 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085 上海 重慶 北京 サンゼ
東京 (03)5827-3525 東京西 (042)352-3211 川崎 (044)540-3751 横浜 (045)828-1631 厚木 (046)224-6911 長野 (026)291-6001 広州 西安 瀋陽 デュッセルドルフ
静岡 (054)653-0510 名古屋 (052)202-3051 北陸 (076)443-8603 京滋 (075)343-7201 関西 (06)6101-3112 広島 (082)221-0921 長沙
山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

<海外拠点>

このカタログの記載内容は2025年10月現在のものです。