

SINCE 1889



オススメ取扱製品  
製品のご紹介

**JUMO** ジュモ



「JUMO GmbH & Co. KG」(略称 JUMO)は、測定、制御、自動化技術の分野における製品のサプライヤーです。ラインアップは、温度、圧力、液体分析、流量、レベル、湿度のセンサーから、測定ソリューションを含めた製品を取扱っています。なお、ヤマト科学は、日本国内唯一の正規代理店となります。

## 信号変換機

DIN EN 14597準拠

# safetyM STB/STW シリーズ

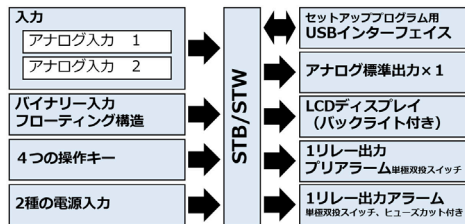


本装置は主に熱(温度)を安全に管理できる信号変換機です。

もし、誤動作が発生した場合にシステムを安全な状態に戻すプロセスが構築でき、リスクを回避することができます。

### 特徴

- 2系統の入力端子を装備
- 診断チャンネルを装備した2ch構造(1oo2D architecture)
- セキュリティ関連のリレー制限値(230 V、3 A)
- 事前アラーム絶対値、または制限値からのマージン調整が可能
- 実測値の出力を標準装備(モニター表示)
- コンパクトサイズ



装置の基本機能(ブロック図)



SIL、PLeの規格対応品の場合、キーパッドの部分は黄色になります

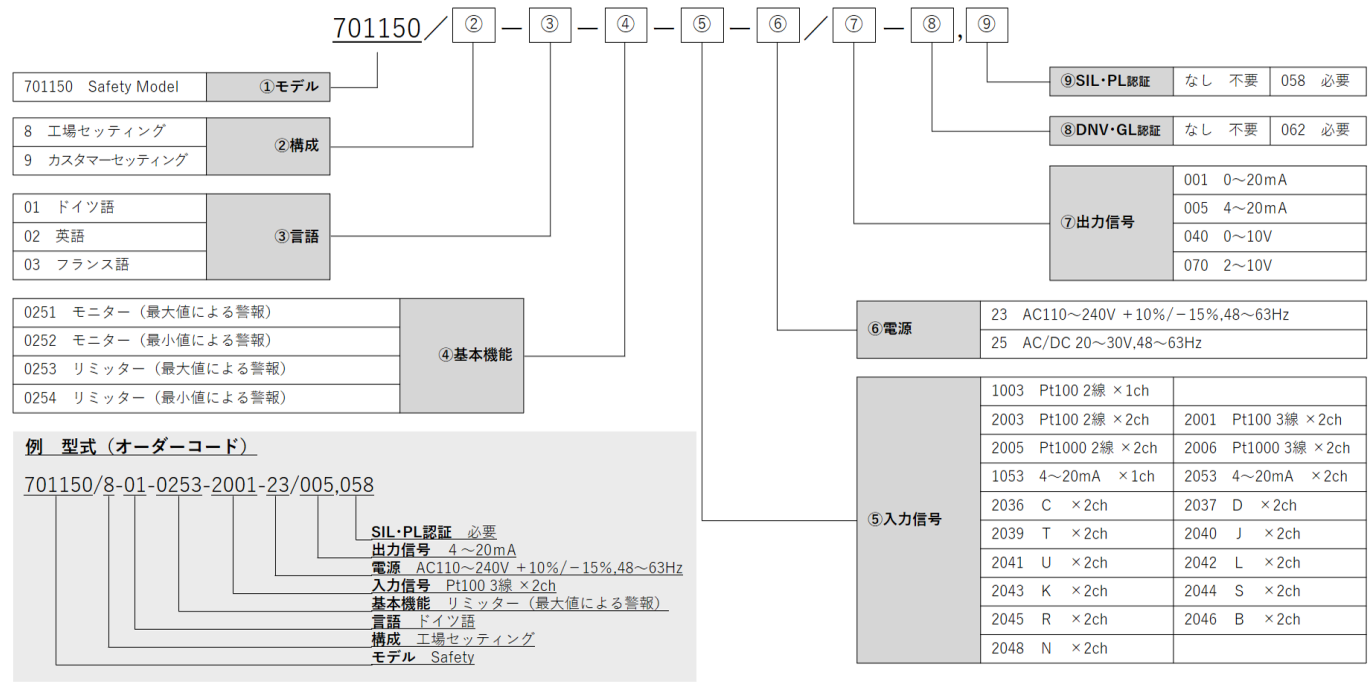
## 認証について

本製品は次の認証機関より検査基準の認定を受けています。

	DIN	SIL2,SIL3 安全度水準 Safety Integrity Level	PL e	C UL us	DNV・GL	Pressure Equipment Directive
認証マーク						
認証機関	DIN CERTCO	TÜV Nord (ドイツ技術検査機関)		Underwriters Laboratories	DNV・GL	TÜV Nord (ドイツ技術検査機 関)
認証番号	STB / STW1223	SEBS-A.102606 / 16-2 V1.0		E325456- 20120611	TAA000017J	07 202 1045 Z 0031/14 / D0046
検査基準	DIN EN 14597	DIN EN 61508	DIN EN ISO 13849-1	UL60730-2-9	—	圧力機器Di- レクティブ97/23/ EG
備考	—	システムの安全性能を表します		—	—	—

**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。



商品の詳細は  
**WEB**へ

### 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



科学技術の進歩・発展のために

## 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

● 携帯電話からは 0570-064-525

● 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: C1016A

<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 北関東 (048)642-2569 千葉 (043)241-7085  
東京 (03)5548-7126 東京北 (03)5939-4761 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 静岡 (054)288-9025 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 山口 (083)974-4760 福岡 (092)263-7550

<海外拠点>

サンフランシスコ 重慶 上海  
北京 廣州 西安  
東莞 ケルン

Copyright © Yamato Scientific Co., Ltd. All Rights Reserved.

このカタログの記載内容は2022年7月現在のものです。