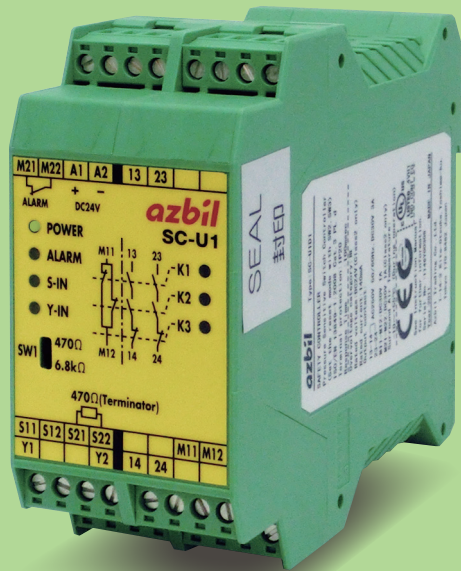


感圧スイッチセーフティコントローラ (セーフティリレーユニット) 形: SC-U1D1



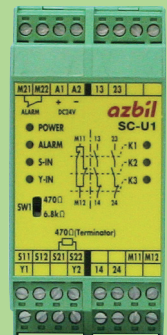
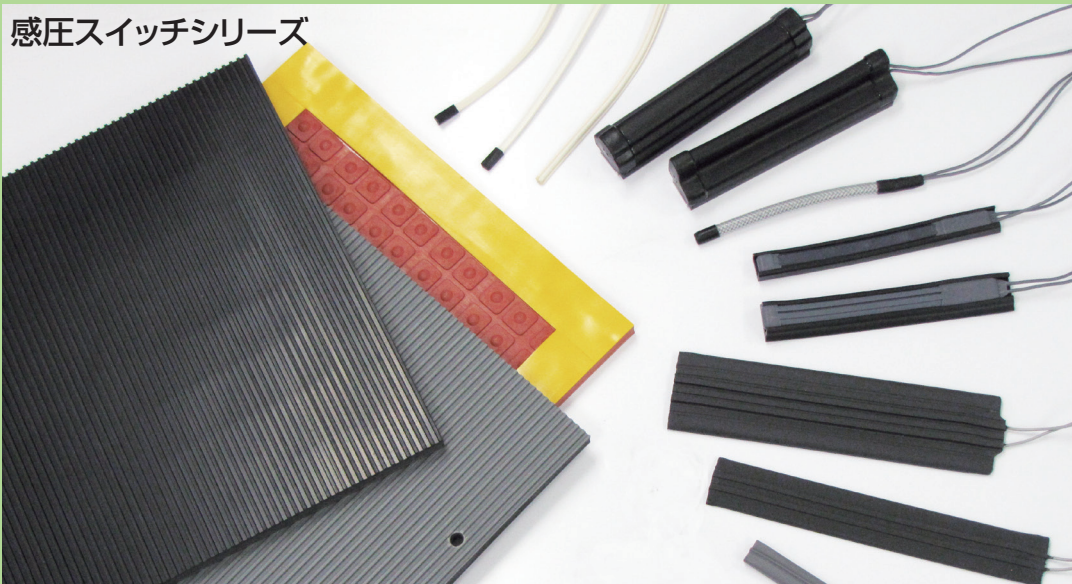
適合規格 EN ISO 13849-1:2015 Category3 PLd
UL508, CSA C22.2 No.14
EN ISO 13856-2:2013 (GS-M01/TC101 との組み合わせ時)

**感圧スイッチ (ベルトスイッチ・ケーブルスイッチ・マット
スイッチ・バンパースイッチ) と組み合わせで安全出力を
行うコントローラ登場**



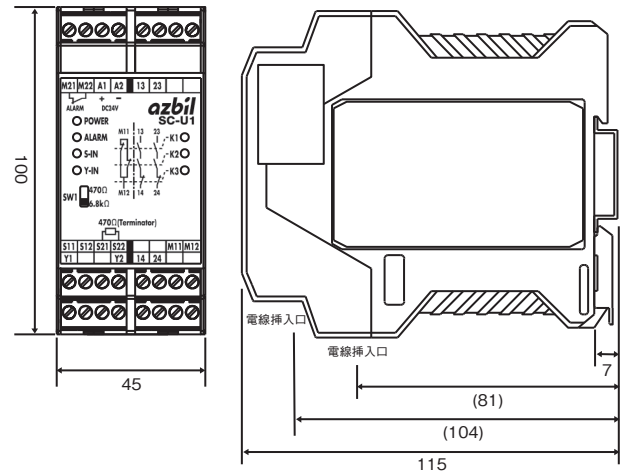
- 感圧スイッチの状態を常に監視することで、安全用途での感圧スイッチの使用を可能とします。
- 補助出力と断線警報出力を持ち、遠隔での状態確認も行えます。
- 状態表示LEDで現場での状態確認も容易です。
- 終端抵抗方式なので感知部の長いスイッチに対しても2線(抵抗内蔵式)により配線が簡単です。
- 形:GS-M01/ 形:TC101との組み合わせで、EN ISO 13856-2 の CE 型式認証を取得。

感圧スイッチシリーズ



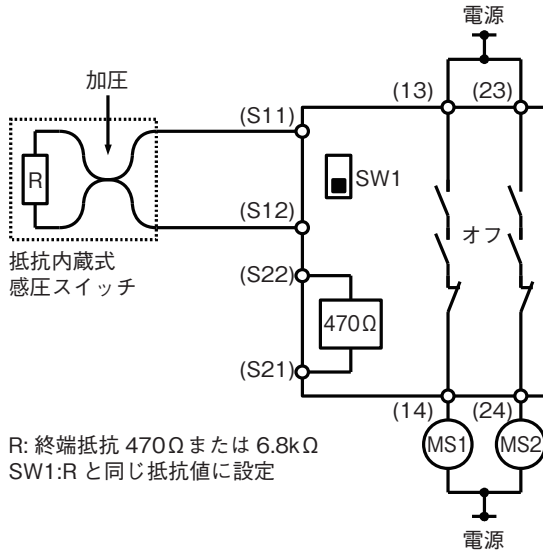
仕様・外形寸法図・結線図

電源	DC24V+10%, -15%
消費電流	140mA
断線検知用終端抵抗値	470Ωと6.8kΩの切替
内部終端抵抗	470Ω
安全出力	2NO接点 (13-14/23-24) 定格負荷: AC250V 50/60Hz 3A(抵抗負荷) DC30V 3A(抵抗負荷)
補助出力	1NC接点 (M11-M12) 定格負荷: DC30V 1A(抵抗負荷)
断線警報出力	1NC接点 (M21-M22) 定格負荷: DC30V 1A(抵抗負荷)
電氣的寿命	10万回(抵抗負荷)
動作温度範囲	-10℃~55℃(氷結、結露無きこと)
保管温度範囲	-20℃~65℃(氷結、結露無きこと)
動作湿度範囲	30%RH~85%RH(氷結、結露無きこと)
外形寸法	45(W) x 100(H) x 115(D) mm
取付	35mm幅 DIN レール
保護構造	IP20 (IEC60529)
質量	約280g

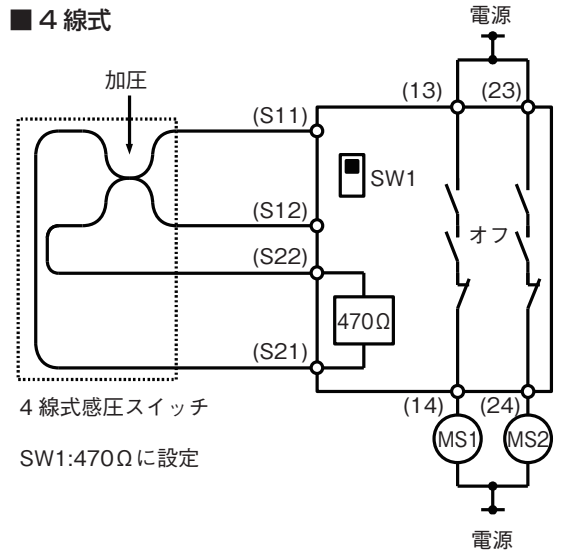


抵抗内蔵式、4線式の感圧スイッチを監視できます。
感圧スイッチがオンした場合、安全出力はオフします。
感圧スイッチがオフした状態で、起動条件を満たした場合、安全出力はオンします。
感圧スイッチのオン/オフは、S11-S12間の抵抗値で判定します。

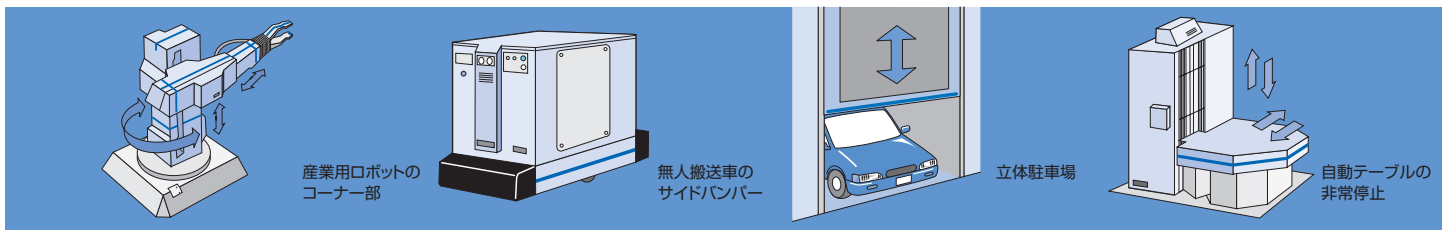
■抵抗内蔵式



■4線式



■アプリケーション



※製品をご使用前に、製品添付の取扱説明書を必ずお読みください。

azbil アズビルトレーディング株式会社

<https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階

ご用命は弊社事業所までお願いします。

<https://at.azbil.com/company/access/>



※外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

260602-0000-2-AT