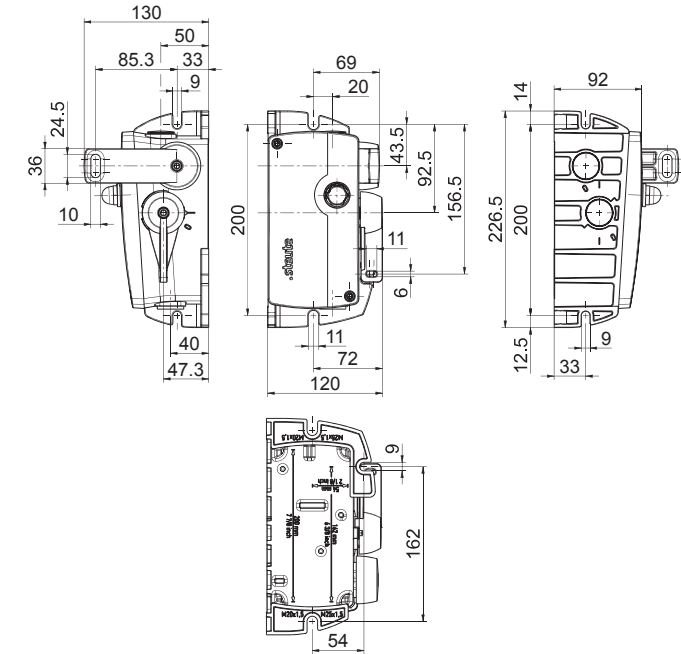


仕 様

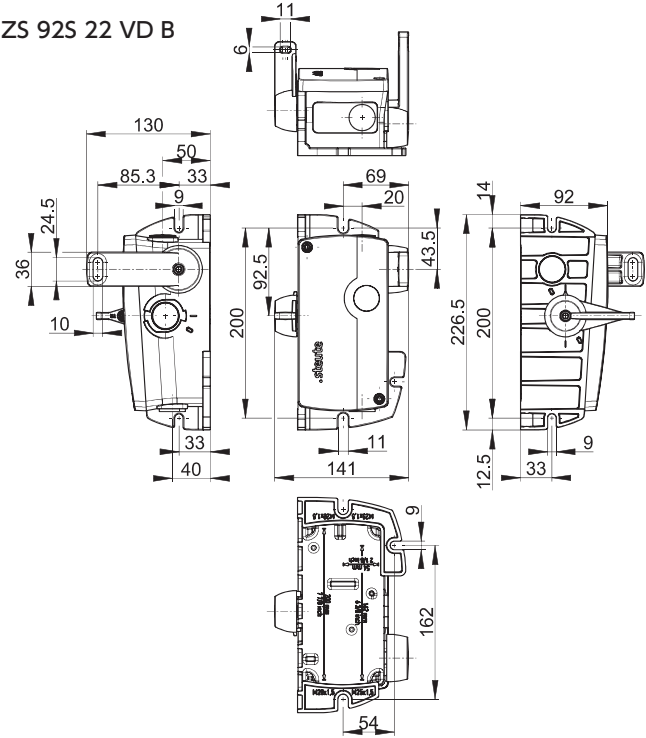
適合規格	EN 60947-5-1, -5, EN ISO13850, EN ISO13849-1, EN620: 2011-5.7.2.9, AS1755-2000-2.7.9.1, AS/NZS4024.3610: 2015-2.10.6.2
材質	アルミ, 高耐食仕様, パウダーコーティング, 不動態化, 耐衝撃 RAL7016(本体), RAL1003(カバー), RAL3001(作動レバー), RAL5015(リセットレバー)
ねじ	ステンレス鋼
締め付けトルク	カバーねじ: 最大 2.5 Nm
保護等級	IP66/67 (IEC/EN60529)
B10d (負荷 10%)	100,000
TM	最大 20 年
接点材質	銀
接点機構	スナップアクション、直接開路動作機構、安全接点: NC 接点
接点構成	2 x 1NC1NO タイプ Zb
接続	ネジ接続端子
ケーブル断面積	最小 0.5 mm², 最大 2.5 mm² (フェール端子部含む)
ケーブル入口	M25 x 1.5 2 箇所
定格インパルス耐電圧 (Uimp)	6kV
定格絶縁電圧 (Ui)	400V
定格密閉熱電流 (Ithe)	6A
条件付き短絡電流	1,100A
定格動作電流/電圧 (Ie/Ue)	6A/400VAC
接点使用カテゴリ	AC-15
短絡保護	6A gG/gN ヒューズ
機械的寿命	50,000 回以上
周囲温度	-40 ~ 85° C
汚染度	3
動作力	作動レバー: 約 30 N リセットレバー: 約 40 N
重量	2,260g

外形寸法 単位: mm

ZS 92S 22 VD F



ZS 92S 22 VD B



※ .steute は、steute Technologies GmbH & Co. KG(ドイツ) の日本または他の国における登録商標または商標です。

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 03-4233-7853

※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。

240912-0000-5-AT

過酷環境非常停止ロープスイッチ
ZS 92S



ZS92S は、非常時にロープを引くことにより安全接点を強制的に引き離し、機械を停止させる屋外用の非常停止スイッチです。1 台で最大 200m の距離をカバーするため、長距離コンベアの安全対策に最適です。また、接点に特殊カム機構を採用しているため、万が一ロープが切れたり緩んだりしても停止状態を保持する安心設計です。

品 名	型 番	接点構成	動作パターン
過酷環境非常停止 ロープスイッチ	ZS92S22VDF-40℃～85℃ IP66/67Extreme(1457232)		
	ZS92S22VDB-40℃～85℃ IP66/67Extreme(1456669)		

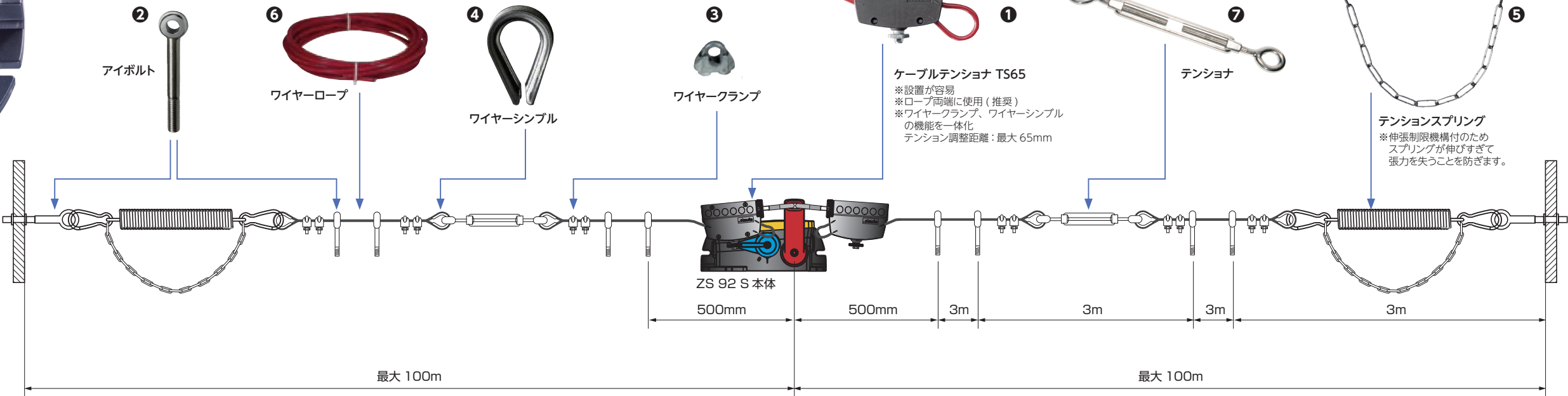
- 各種安全規格に適合
- 左右両側にそれぞれ最大 100m のロープ長に対応 (左右合計 200m)
- 本体ケースに IP66/IP67 の保護構造を採用
- 非常停止押しボタンスイッチを多数設置するより経済的
- ロープが緩んだり切れても非常停止状態になります。
- ポジション・レバーで非常停止状態の確認、リセットレバーで解除が可能
- 使用温度範囲 -40℃～ +85℃
- 耐久性に優れたアルミ製ハウジング
- ねじはステンレススチール



ZS 92S 22 VD F



ZS 92S 22 VD B
リセットレバーは背面にあります



■ 別売部品

	品名	内容	販売単位	型番	スイッチ本体 1 台に対しての 推奨アクセサリ必要数
①	ケーブルテンショナ TS65	ワイヤークランプ、ワイヤーシンプルの機能を一体化 テンション調整距離：最大 65mm ZS92S 本体のロープ取り付けアーム部に設置	1 個売り	04.71.7101	2 個
②	アイボルト（ステンレス製）	M8、長さ 70mm、ねじ切り 25mm（付属ナットなし）	10 個以上	01.03.0210	スイッチ本体のロープ取り付け アーム部より 500mm 以内に 一つ目を設置。以降ロープ 3m 毎に 1 個設置
	アイボルト（スチール製）	M8、長さ 70mm、ねじ切り 25mm（付属ナットあり）	1 個売り	04.00.7112	
③	ワイヤークランプ（ステンレス製）	ロープ端処理にそれぞれ 2 個使用し結束（※ワイヤクリップ）	10 個以上	01.10.0061	12 個
	ワイヤークランプ（スチール製）	ロープ端処理にそれぞれ 2 個使用し結束（※ワイヤクリップ）	1 個売り	01.10.0003	
④	ワイヤーシンプル（ステンレス製）	ワイヤーロープの終端処理に使います	10 個以上	01.10.0084	6 個
	ワイヤーシンプル（スチール製）	ワイヤーロープの終端処理に使います	1 個売り	01.10.0001	
⑤	テンションスプリング（ステンレス製）	ワイヤーロープの始点、終点に設置（両方向アクション に対応）カラビナ：ステンレス製	10 個以上	1200789	2 個
		ワイヤーロープの始点、終点に設置（両方向アクション に対応）カラビナ：亜鉛メッキ製		04.76.7101	
⑦	テンショナ（ステンレス製）	M8、テンション調節に使います（160 ～ 255mm 可変）	1 個売り	01.10.0062	2 個
	テンショナ（スチール製）	ワイヤーロープの中央に設置（※ターンバックル両オーフ）		01.10.0010	

	品名	内容	長さ	型番	販売単位
6	ワイヤーロープ (ステンレス製)	芯：ステンレスφ 3 被覆：PVC(赤) φ 5	10m	04.00.7163	10 本以上
			20m	04.00.7164	4 本以上
			30m	04.00.7149	4 本以上
			50m	04.00.7150	2 本以上
			75m	04.00.7165	2 本以上
			100m	04.00.7151	1 本売り
			500m	04.00.7143	1 本売り
	ワイヤーロープ (スチール製)	芯：スチールφ 3 被覆：PVC(赤) φ 5	5m	04.00.7159	1 本売り
			10m	04.00.7160	1 本売り
			20m	04.00.7161	1 本売り
			50m	04.00.7146	1 本売り
			75m	04.00.7162	1 本売り
			100m	04.00.7147	1 本売り
			500m	04.00.7135	1 本売り

