

S2シリーズ
1/2t～60t

S形ホイストに新機能を搭載し、
更に安全で使いやすくなりました。

新発売!

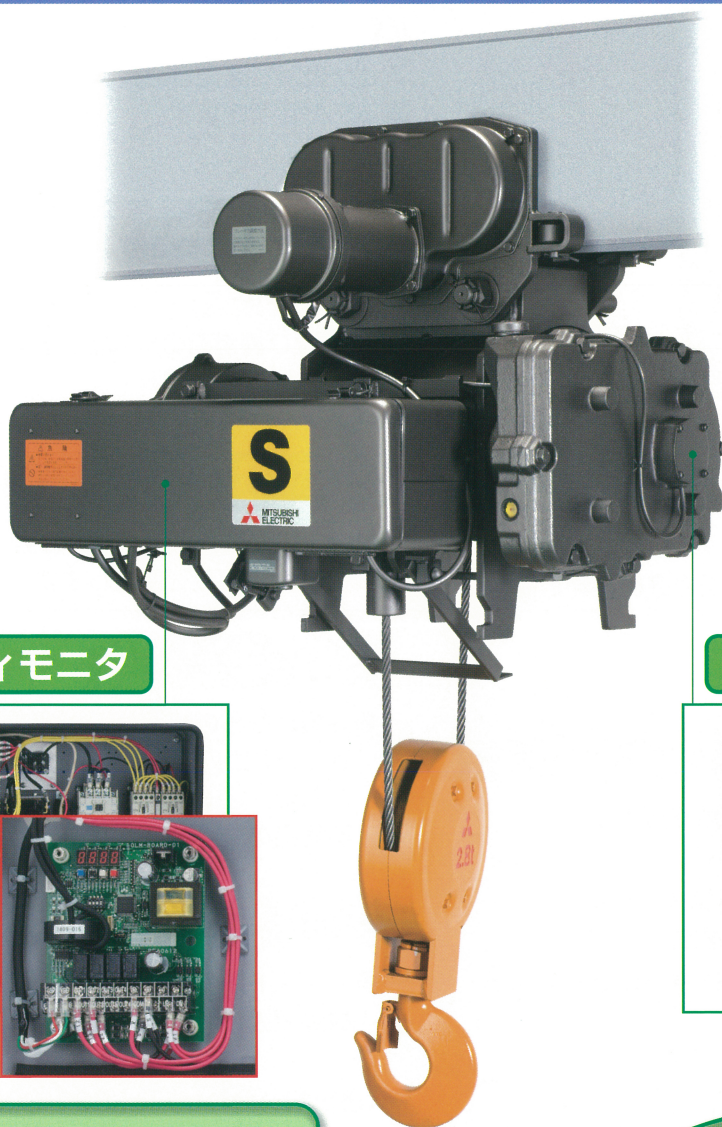
高頻度
タイプに

Strong

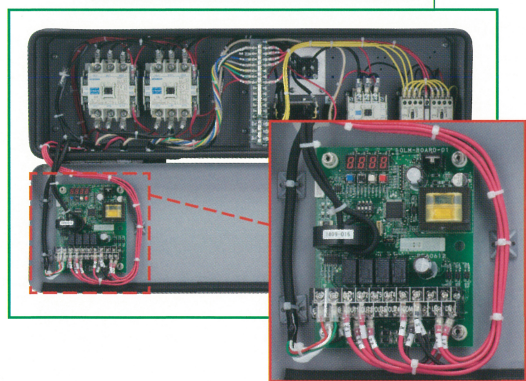
+

安全機能
をプラス

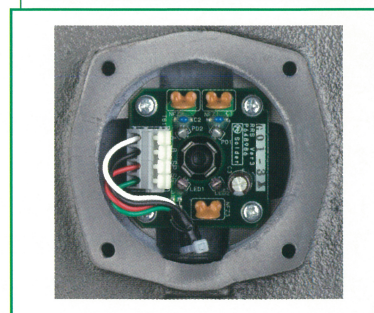
Safety = S2



セーフティモニタ



エンコーダ



- 過荷重防止機能
- 電子式上下限リミットスイッチ
- 落下検知機能
- 運転履歴表示
- 異常履歴表示

監視信号

モータの
回転数と回転方向を
エンコーダで
常時監視

S2シリーズ

■S2形の主な特長

S 形 D N A の 継 承

Strong 1 業界トップクラスの許容頻度・巻上速度

- 巻上最大許容頻度は 40%ED, 400 回/時です。

Strong 2 巻上減速機

- オイル潤滑で低騒音、摩耗の少ない長寿命設計です。

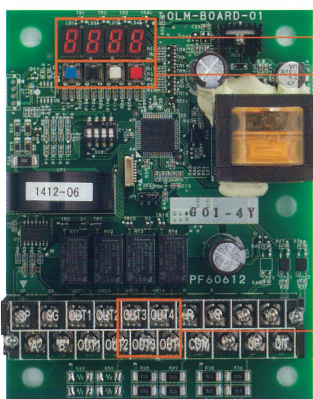
Strong 3 巻上モータ

- 高頻度使用に耐える、ホイスト専用モータを採用しています。

Strong 4 巻上ブレーキ

- 高頻度使用に対応する、電磁ブレーキを採用しています。

新 た な 安 全 機 能



セーフティモニタ (OLM基板)

A モニタ部

7セグ表示で過荷重判定値の変更や運転履歴を見ることができます。

B 操作ボタン

U2、U3 形と同様に 4 つのボタン操作で簡単に設定することができます。

C リレー接点出力

運転中及び異常時の外部出力が可能です。
(OUT3, OUT4 端子)

Safety 1 過荷重防止機能

- 過荷重を検出すると巻上停止します。
- 定格荷重の 100%~125%の範囲で過荷重判定値を設定できます。

※出荷時は停止しないように設定しています。
※オプション：警報ブザーの取付けもできます。

Safety 2 電子式上下限リミットスイッチ

- エンコーダによりフックの移動距離を記憶し、設定された位置で確実に停止します。

上限：レバー式 (非常用) リミットスイッチの
下方に設定し常用で使用できます。

下限：逆巻、ワイアロープ脱落など巻下げ過ぎによる
トラブル防止に役立ちます。

Safety 3 落下検知機能

- 巻上の運転操作時に荷が下がった場合、
素早く検知して停止します。

Safety 4 始動回数・運転時間の表示

- 設置時からの使用状況が把握できます。
更に、リセット可能な運転時間・始動回数カウンタを付け
ました。
消耗品の交換時期等が予測でき予防保全に役立ちます。

Safety 5 異常履歴表示

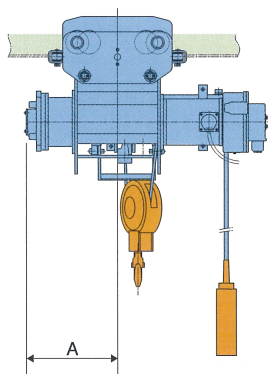
- ホイストが停止した際に、モニタ部を確認することで
故障原因の特定に役立ちます。

外形寸法の変更

エンコーダ搭載により外形寸法が
変更となります。

変更箇所：S 形巻上減速機側寸法
(右記A寸法)

A 寸 法：最大53mmプラス
(機種ごとに異なります)



〈技術問い合わせ〉Tel.092-805-3631

本社・工場 ……TEL.092-805-3400	九州支店 ……TEL.092-805-3760
東日本支店 ……TEL.03-3865-4281	北海道営業所 ……TEL.011-712-3210
中部支店 ……TEL.052-950-3690	東北営業所 ……TEL.022-302-4709
西日本支店 ……TEL.06-6886-2330	北陸営業所 ……TEL.076-291-2411
中国支店 ……TEL.082-890-5201	四国営業所 ……TEL.087-833-7891

三菱電機FA産業機器株式会社

ご相談・お問い合わせは