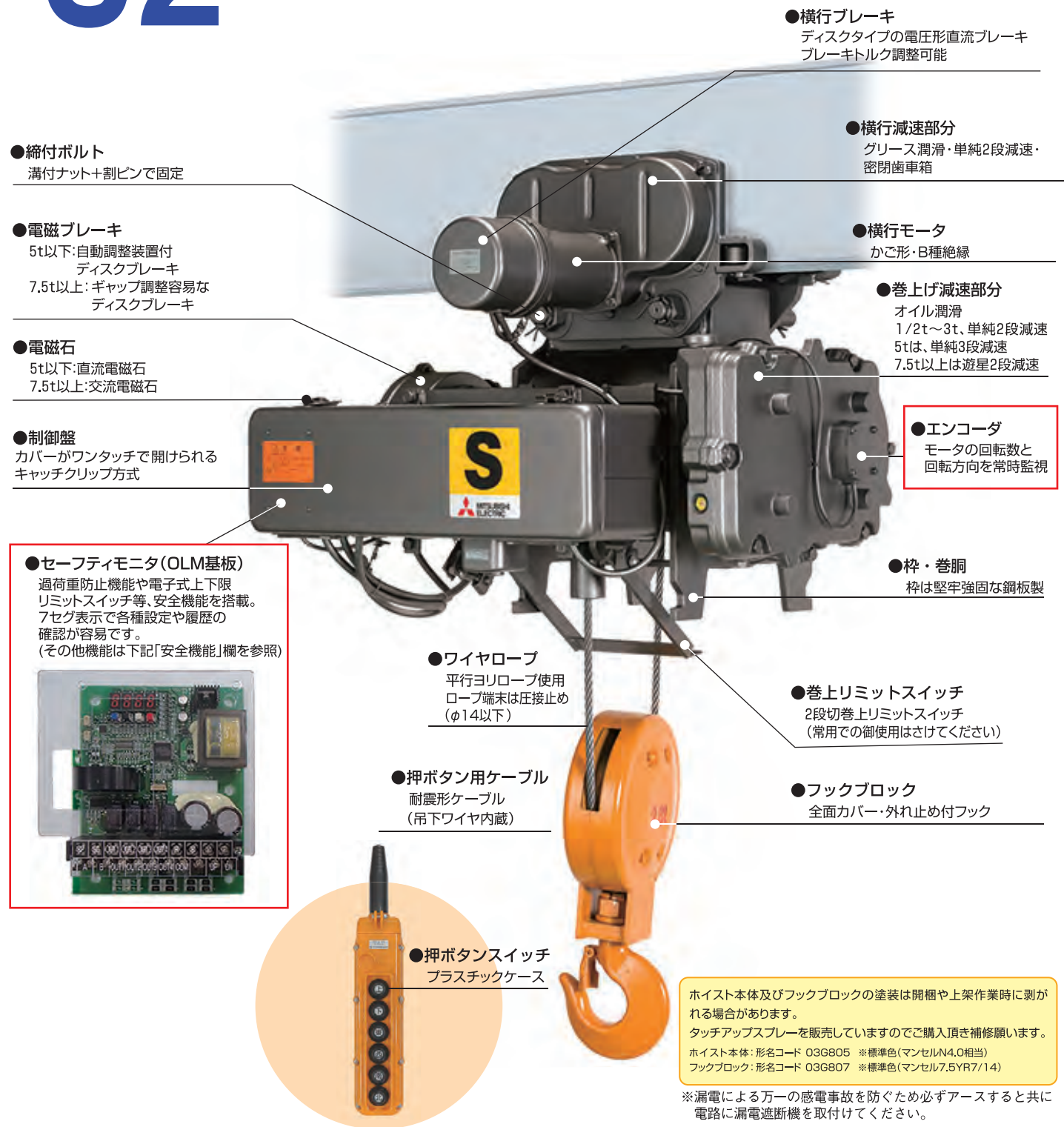


S2 シリーズ

ストロングタイプ 高速形

1/2t~60t



ホイスト本体及びフックブロックの塗装は開梱や上架作業時に剥がれる場合があります。タッチアップスプレーを販売していますのでご購入頂き補修願います。ホイスト本体：形名コード 03G805 ※標準色(マンセルN4.0相当) フックブロック：形名コード 03G807 ※標準色(マンセル7.5YR7/14) ※漏電による万一の感電事故を防ぐため必ずアースすると共に電路に漏電遮断機を取付けてください。

安全機能

- 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%の範囲で荷重判定値を設定できます。
 - ※出荷時は停止しないよう設定しています。
 - ※特殊機能：警報ブザーの取付けもできます。
 - ※インチャージ操作では機能しません。
- 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、ワイヤ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。
 - ※出荷時は停止しないよう設定しています。(現地にてご調整ください)
- 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。
- 始動回数・運転時間の表示
 - ・購入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設けました。
 - 消耗品の交換時期等が予測でき、予防保全に役立ちます。
- 異常履歴表示
 - ・ホイストが停止した際に、モニター部を確認することで故障原因の特定に役立ちます。
- 逆相検出により、レバーLS突上を防止します。
- 電流値モニタ機能により過荷重判定値の設定が容易になりました。

このクラス最高の巻上スピード、パワー、耐久性を誇る高実力。

形名	容 量 (t)	揚 程 (m)	ワイヤロープ				巻 上				横 行												
			普通形	ローヘッド形	ダブルレール形	構成	速度		モータ		普通型・ローヘッド				ダブルレール								
							m/s (m/min)		容量 (kW) 定格電流 (A) 極 数		速度		モータ		速度		モータ						
							50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					
S2形	1/2	6	φ6.3	φ4	6×W (19) B種 JISG3525	0.183 (11)	0.217 (13)	1.0	1.2	6.9	6.5	0.35 (21)	0.417 (25)	0.22	0.26	1.6	1.5	—	—	—	—	—	—
	1		φ8 ※3	φ6.3				2.0	2.4	13.5	12.4												
	2		φ10	φ8				2.9	3.5	17.5	18.5												
	2.8		φ12.5	φ9	φ9	0.14 (8.4)	0.167 (10)	4.1	4.9	25.5	27.5			0.5	0.6	3.2	3.1						
	3		φ12.5	φ9	φ9			4.4	5.3	27	28.5							0.35 (21)	0.417 (25)	0.5	0.6	3.2	3.1
	5 ※4	12	—	φ11.2	φ11.2	0.112 (6.7)	0.133 (8)	6.2 ※4	7.5 ※4	31 ※4	35.5 ※4												
	7.5	8	—	φ14	φ14	0.0967 (5.8)	0.117 (7)	8.3	10	37	44			0.85	1.0	4.8	4.7						
	10		—	φ16	φ16	0.0833 (5)	0.1 (6)	10	12	51	55							0.85	1.0	4.8	4.7		4
	15		—	φ20	φ20					71	75			0.85 × 2	1.0 × 2	4.8 × 2	4.7 × 2						
	20		—	φ22.4	φ22.4	0.07 (4.2)	0.0833 (5)			75	83			1.5 × 2	1.8 × 2	8.5 × 2	8.1 × 2	0.25 (15)	0.3 (18)	1.5	1.8	8.5	8.1
	30		—	—	—	0.0467 (2.8)	0.055 (3.3)	17	20	77	84									1.5 × 2	1.8 × 2	8.5 × 2	8.1 × 2
	40	6.5	—	—	—	0.035 (2.1)	0.0417 (2.5)			75	83												
	45	—	12.5	—	—	0.03 (1.8)	0.0367 (2.2)			77	84									0.75 × 4	0.75 × 4	4.1 × 4	3.6 × 4
	60 ※2	—	—	—	—	1.4	1.65	17	20	77	84												

※1 40tは8本吊り、45tは6本吊りになりますのでご注意ください。 ※2 60tについては別途ご照会願います。(据置形のみ対応可能) ※3 1t 2本吊りのロープ構成は6×Fi (29)となります。 ※4 4.8tの場合は、モータ容量6.0/7.2kW、定格電流31/35.5A(50/60Hz)となります。

標準仕様

- 電 源 …… 3相200V 50/60Hz 220V 60Hz
- 操作方式 …… 押しボタン操作 巻上、横行、走行1段押込み
 - 電動横行形は、1/2t~3t：6点(上・下・東・西・南・北)、5t以上：8点(入・切・上・下・東・西・南・北)
 - 懸垂、据置形は1/2t~3t：2点(上・下)、5t以上：4点(入・切・上・下)
- 定 格 …… 30分 JIS C 9620
- 給電方式 …… ケーブル給電、トロリ給電(但し、トロリ、ケーブル共付属していません)
- 周囲温度 …… -10℃~+40℃(凍結なきこと)
- 周囲湿度 …… 90%RH以下(結露なきこと)
- 保護構造 …… 簡易屋外形(制御箱とモータ部はIP44相当)
 - 屋外で使用の際は、防雨カバーの取付や退避場所を準備ください。
- 準拠規格 …… JIS C 9620 電気ホイスト、クレーン構造規格
- 塗 装 色 …… 本体：メタリックグレー(マンセルN4.0相当)、フックブロック：マンセル 7.5YR7/14
 - 押しボタン：マンセル 7.5YR7/13相当

※手押横行、鎖動横行は別途アタッチメントをお買い求めください。