

耐圧防爆形ホイスト機種統合のお知らせ

三菱ホイスト・関連機器の販売、サービスに毎々格別のご尽力を賜り厚く御礼申し上げます。
首記の件について下記のとおり連絡しますので、宜しく申し上げます。

記

1. 対象機種

1/2 t 耐圧防爆形ホイスト 形名 S-1/2-□□X ※□□の形名は下記に表示

2. 変更内容

従来の 1/2 t は機種統合により生産中止し、1 t を母体とした 1/2 t 表示となります。

形名	仕様書		外形図	
	従来品	切替後	従来品	切替後
S-1/2-LKX	PG52057	PG51913	PG11246	PG51922
S-1/2-HKX	PG52058	PG51914	PG11247	PG51923
S-1/2-LPX	PG52059	PG51915	PG11248	PG51924
S-1/2-HPX	PG52060	PG51916	PG11249	PG51925
S-1/2-LCX	PG52061	PG51917	PG11250	PG51926
S-1/2-HCX	PG52062	PG51918	PG11251	PG51927
S-1/2-LMX	PG52063	PG51919	PG08075	PG51928
S-1/2-HMX	PG52064	PG51920	PG21441	PG51929
S-1/2-LDX	PG52065	PG51921	PG00469	PG51930

3. 互換性

従来品と同一の I 形鋼サイズで使用可能です。
詳細については上記の仕様書・外形図により確認願います。(添付資料)

4. 切替時期

受注生産品：2014 年 6 月生産分より実施致します。

5. 切替理由

生産機種の統合・整理のため。

6. サービス部品

生産中止後 11 年間供給致します。
他機種で使用中の共用部品についてはこの限りでは有りません。

7. その他

カタログ・ホームページ・価格表については順次変更致しますのでご了承下さい。

以上

件名	耐圧防爆形ホイスト機種統合のお知らせ	発行日付	2014 年 5 月 29 日	周知対象区分
		三菱電機 FA 産業機器株式会社 〒819-0192 福岡市西区今宿東1-1-1 TEL (092) 805-3400		代理店

三菱ホイスト 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台数：台

三菱ホイスト 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台数：台

■本体諸元	
形名：S-1/2-LKX (懸垂形)	保護構造：耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量：0.5 ton	揚程：6 m 等級：D 級
主電源：3相 200V 50/60Hz (220V 60Hz)	操作電源：単相 200V (220V)
■巻上	
速度：0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ：容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格：許容負荷時間率25%ED、最大始動回数250回/時	
■横行	
速度：m/s (m/min)	
モータ：容量 kW 極数 P 絶縁 種	
定格：	
適用レール：	
屈曲半径：	
■操作	
方式：床上リクライニ-式操作 (RXFV形)	2 点
押印表示：上・下	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体：190 kg	フックブロック：7.5 kg
■ワイヤロープ	
径 (φ)：8 mm	掛本数：2 本
構成：6×Fi (29)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率：15.0
■ロープ中心径 (φ)	
巻層：160 mm	フックシーブ：160 mm
コイル「シーブ」：掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図：PG51922	
配線図：P272682	
■準拠規格	
JIS C 9620 (電気ホイスト)、クレーン構造規格	
■補足	
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。	
2. 始動時、ホイストの受電電圧が定格電圧の-10%を	
下回らない様にケーブルを選択下さい。	
3. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。	
劣核は制御箱 (CB-80)、巻上モータ (XE-80)	
4. 給電ケーブル引込口はバックシ-内径φ18.5のベルマウス付。	

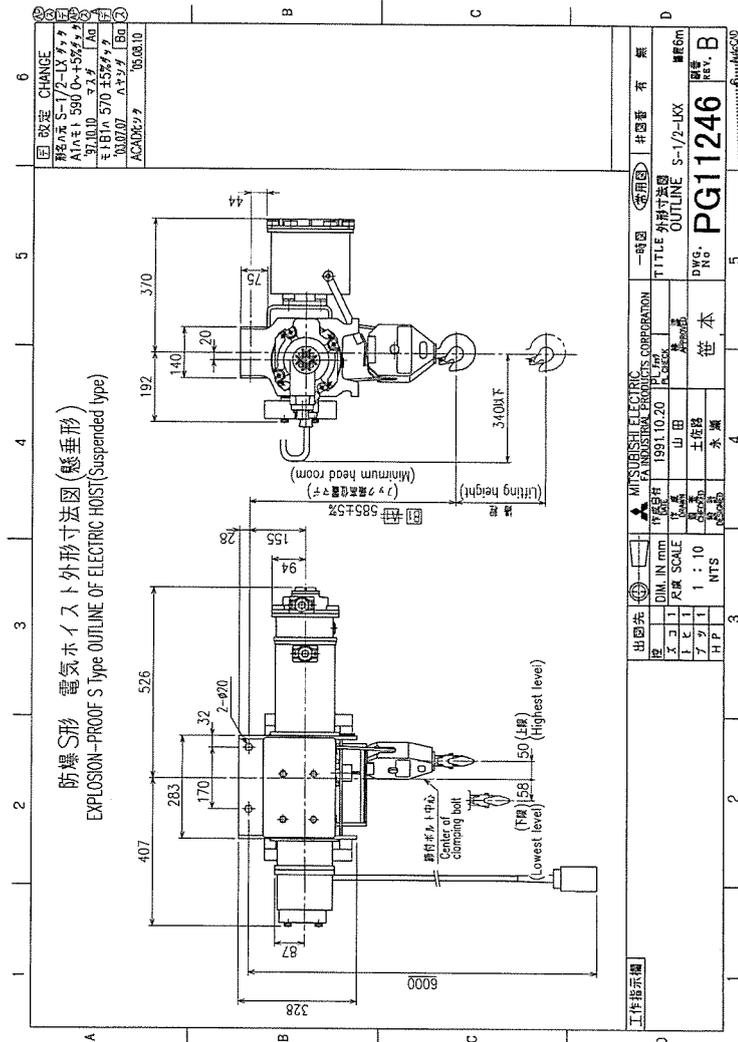
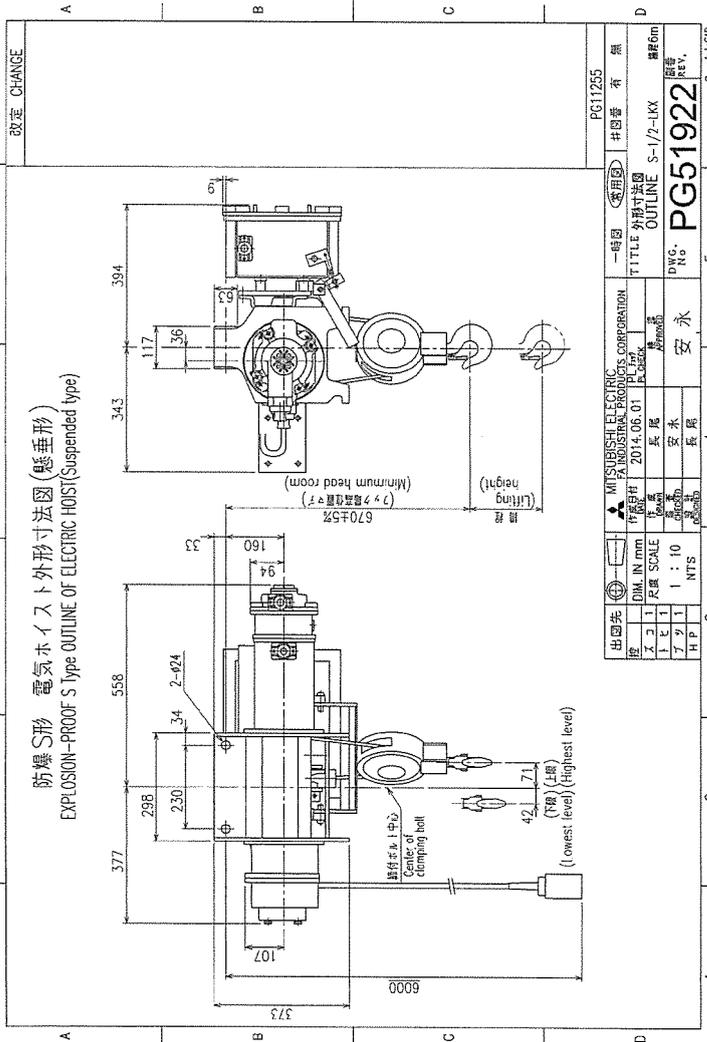
常用図

■本体諸元	
形名：S-1/2-LKX (懸垂形)	保護構造：耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量：0.5 ton	揚程：6 m 等級：D 級
主電源：3相 200V 50/60Hz (220V 60Hz)	操作電源：単相 200V (220V)
■巻上	
速度：0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ：容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格：許容負荷時間率25%ED、最大始動回数250回/時	
■横行	
速度：m/s (m/min)	
モータ：容量 kW 極数 P 絶縁 種	
定格：	
適用レール：	
屈曲半径：	
■操作	
方式：床上リクライニ-式操作 (RXFV形)	2 点
押印表示：上・下	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体：170 kg	フックブロック：4.5 kg
■ワイヤロープ	
径 (φ)：6.3 mm	掛本数：2 本 安全率：9.2
構成：6×W (19)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
■ロープ中心径 (φ)	
巻層：126 mm	フックシーブ：126 mm
コイル「シーブ」：掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図：PG11246	
配線図：P289308	
■準拠規格	
JIS C 9620 (電気ホイスト)、クレーン構造規格	
■補足	
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。	
2. 始動時、ホイストの受電電圧が定格電圧の-10%を	
下回らない様にケーブルを選択下さい。	
始動電流：約27/23 (26) A 始動時力率：約68/60 (59) %	
3. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。	
劣核は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)	
4. 給電ケーブル引込口はバックシ-内径φ18.5のベルマウス付。	

常用図

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 6月 1日	工事番号
所外	作成	照査	設計
ツツ	長尾	安永	長尾
トモ			安永
HP			
図面番号	PG51913		

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 4月 1日	工事番号
所外	作成	照査	設計
ツツ	竹松	小川	岡本
トモ			小川
HP			
図面番号	PG52057		



三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台 数： 台

■本体諸元		形名: S-1/2-HKX (懸垂形)		保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)	
容量: 0.5 ton		揚程: 12 m		等級: D 級	
主電源: 3相 200V 50/60Hz, (220V 60Hz)		操作電源: 単相 200V, (220V)			
■巻上					
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)		モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種		定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時	
■横行					
速度: m/s (m/min)		モータ: 容量 kW 極数 P 絶縁 種		定格:	
適用レール: 屈曲半径:					
■操作					
方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形)		2 点		押印表示: 上・下	
■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7.5YR/14			
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)					
本体: 210 kg		フックブロック: 7.5 kg			
■ワイヤロープ					
径 (φ): 8 mm		掛本数: 2 本		構成: 6×F1 (29) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
安全率: 15.0		フックシーブ: 160 mm			
■ワイヤロープ					
径 (φ): 6.3 mm		掛本数: 2 本		構成: 6×W (19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
安全率: 9.2		フックシーブ: 126 mm			
■ワイヤロープ					
径 (φ): 6.3 mm		掛本数: 2 本		構成: 6×W (19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
安全率: 9.2		フックシーブ: 126 mm			
■関連図面					
外形寸法図: PG51923		配線図: P272682			
■標準規格					
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格					
■補足					
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。					
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を					
下回らない様にケーブルを測定下さい。					
3. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。					
労務は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)。					
4. 給電ケーブル引込口はボックス内径φ18.5のベルマウス付。					

常用図

改定	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 6月 1日	工事	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フック				
	トビ	長尾	安永	長尾	安永
	HP				
					図面
					番号
					PG51914

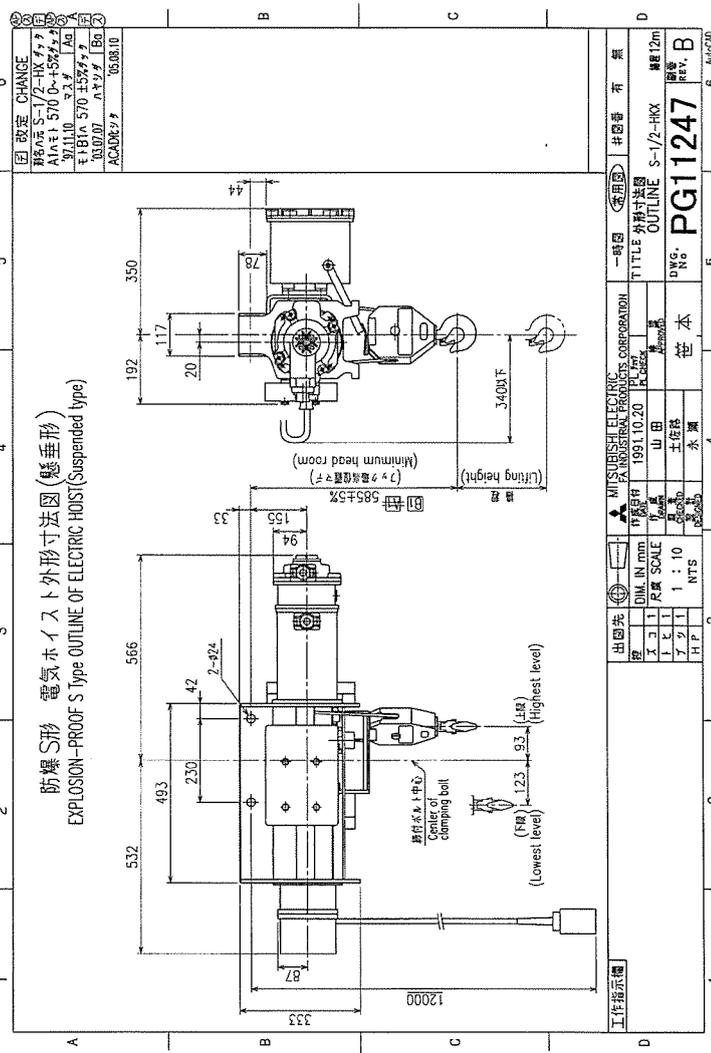
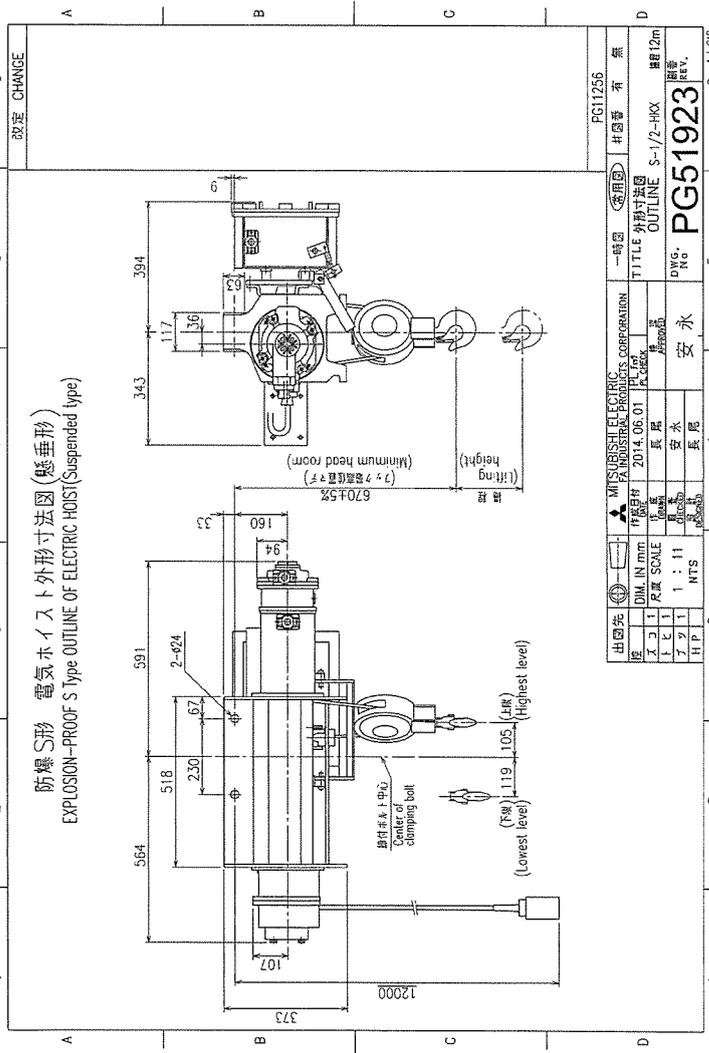
三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台 数： 台

■本体諸元		形名: S-1/2-HKX (懸垂形)		保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)	
容量: 0.5 ton		揚程: 12 m		等級: D 級	
主電源: 3相 200V 50/60Hz, (220V 60Hz)		操作電源: 単相 200V, (220V)			
■巻上					
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)		モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種		定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時	
■横行					
速度: m/s (m/min)		モータ: 容量 kW 極数 P 絶縁 種		定格:	
適用レール: 屈曲半径:					
■操作					
方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形)		2 点		押印表示: 上・下	
■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7.5YR/14			
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)					
本体: 190 kg		フックブロック: 4.5 kg			
■ワイヤロープ					
径 (φ): 6.3 mm		掛本数: 2 本		構成: 6×W (19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
安全率: 9.2		フックシーブ: 126 mm			
■ワイヤロープ					
径 (φ): 6.3 mm		掛本数: 2 本		構成: 6×W (19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	
安全率: 9.2		フックシーブ: 126 mm			
■関連図面					
外形寸法図: PG11247		配線図: P289308			
■標準規格					
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格					
■補足					
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。					
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を					
下回らない様にケーブルを測定下さい。					
3. 始動電流: 約27/23 (26) A 始動時力率: 約68/60 (59) %					
4. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。					
労務は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)。					
5. 給電ケーブル引込口はボックス内径φ18.5のベルマウス付。					

常用図

改定	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 4月 1日	工事	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フック				
	トビ	竹松	小川	岡本	小川
	HP				
					図面
					番号
					PG52058



三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台数： 台

■本体諸元	
形名: S-1/2-LPX (普通形手押横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)
■巻上	
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時	
■横行	
速度: m/s (m/min)	
モータ: 容量 kW 極数 P 絶縁 種	
定格:	
適用レール: I形鋼 150×75×5.5又は200×100×7.0又は250×125×7.5	
屈曲半径: R=5.0m以上、又は直線	
■操作	
方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形)	2 点
押印表示: 上・下	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体: 200 kg	フックブロック: 7.5 kg
■ワイヤロープ	
径(φ): 8 mm	掛本数: 2 本
構成: 6×F1 (29) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率: 15.0
■ロープ中心径(φ)	
巻胴: 160 mm	フックシープ: 160 mm
コリゲーション: 掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図: PG51924	
配線図: P272682	
■準拠規格	
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格	
■補足	
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。	
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を.....	
..... 下回らない様にケーブルを選定下さい。	
3. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。	
..... 劣接は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)	
4. 給電ケーブル引込口はバックシン内径φ18.5のベルマウス付。	

常用図

改訂	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年6月1日	工事
	所外	作成	照査	設計
	フツ			検査
	トビ	長尾	安永	長尾
	HP			安永
				図面
				番号
				PG51915

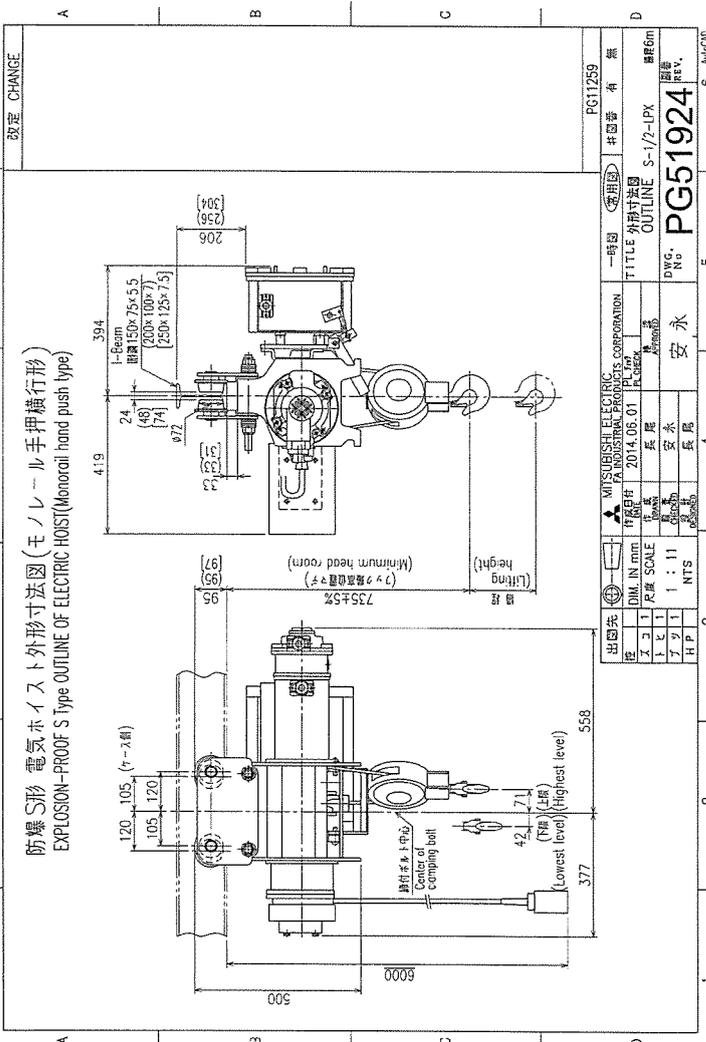
三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元：
御注文番号：
台数： 台

■本体諸元	
形名: S-1/2-LPX (普通形手押横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)
■巻上	
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時	
■横行	
速度: m/s (m/min)	
モータ: 容量 kW 極数 P 絶縁 種	
定格:	
適用レール: I形鋼 150×75×5.5又は200×100×7.0	
屈曲半径: R=2.5m以上、又は直線	
■操作	
方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形)	2 点
押印表示: 上・下	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体: 180 kg	フックブロック: 4.5 kg
■ワイヤロープ	
径(φ): 6.3 mm	掛本数: 2 本
構成: 6×W(19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率: 9.2
■ロープ中心径(φ)	
巻胴: 126 mm	フックシープ: 126 mm
コリゲーション: 掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図: PG11248	
配線図: P289308	
■準拠規格	
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格	
■補足	
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。	
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を.....	
..... 下回らない様にケーブルを選定下さい。	
3. 始動電流: 約27/23(26)A 始動時力率: 約68/60(59) %	
4. 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。	
..... 劣接は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)	
5. 給電ケーブル引込口はバックシン内径φ18.5のベルマウス付。	

常用図

改訂	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年4月1日	工事
	所外	作成	照査	設計
	フツ			検査
	トビ	竹松	小川	岡本
	HP			小川
				図面
				番号
				PG52059



三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 : _____
御注 文 番 号 : _____
台 数 : _____ 台

三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 : _____
御注 文 番 号 : _____
台 数 : _____ 台

■本体諸元

形名: S-1/2-HPX (普通形手押横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 12 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時

■横行

速度: _____ m/s (_____ m/min)
モータ: 容量 _____ kW 極数 _____ P 絶縁 _____ 種
定格: _____

適用レール: I形鋼 150×75×5.5又は200×100×7.0又は250×125×7.5
 屈曲半径: R=7.0m以上、又は直線

■操作

方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形) 2点
 押印表示: 上・下

■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

■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 220 kg | フックブロック: 7.5 kg

■ワイヤロープ

径 (φ): 8 mm	掛本数: 2 本
構成: 6×Fi (29) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率: 15.0

■ロープ中心径 (φ)

巻胴: 160 mm	フックシープ: 160 mm
------------	----------------

↑ワイヤシープ: 掛本数2本の為不付

■関連図面

外形寸法図: PG51925
 配線図: P272682

■準備規格

JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格

■補足

- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
- 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を、下回らない様にケーブルを選定下さい。
- 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。劣傷は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)。
- 給電ケーブル引込口はバックギン内径φ18.5のベルマウス付。

■本体諸元

形名: S-1/2-HPX (普通形手押横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 12 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時

■横行

速度: _____ m/s (_____ m/min)
モータ: 容量 _____ kW 極数 _____ P 絶縁 _____ 種
定格: _____

適用レール: I形鋼 150×75×5.5又は200×100×7.0又は250×125×7.5
 屈曲半径: R=3.5m以上、又は直線

■操作

方式: 床上下ボタン式操作 (RXFV形) 2点
 押印表示: 上・下

■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

■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 200 kg | フックブロック: 4.5 kg

■ワイヤロープ

径 (φ): 6.3 mm	掛本数: 2 本	安全率: 9.2
構成: 6×W (19) B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ		

■ロープ中心径 (φ)

巻胴: 126 mm	フックシープ: 126 mm
------------	----------------

↑ワイヤシープ: 掛本数2本の為不付

■関連図面

外形寸法図: PG11249
 配線図: P289308

■準備規格

JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格

■補足

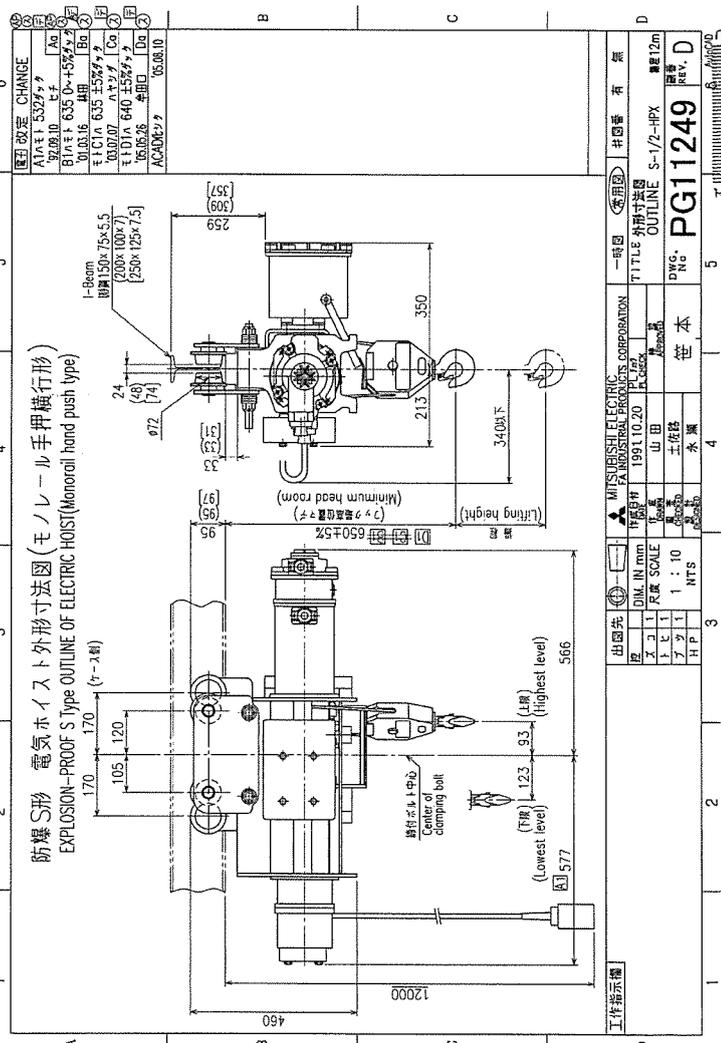
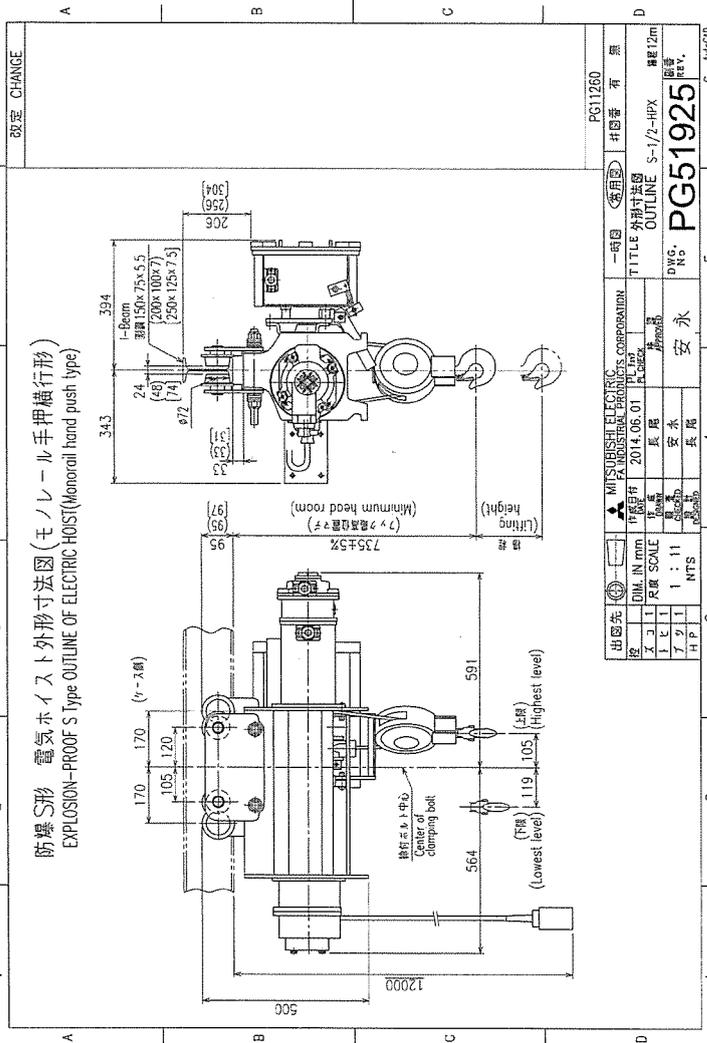
- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
- 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を、下回らない様にケーブルを選定下さい。
- 始動電流: 約27/23 (26) A。始動時力率: 約68/60 (59) %。
- 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。劣傷は制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)。
- 給電ケーブル引込口はバックギン内径φ18.5のベルマウス付。

常用図

常用図

改訂	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 6月 1日	工事番号	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フソ				
	トヒ	長尾	安永	長尾	安永
	HP				
				図面番号	PG51916

改訂	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 4月 1日	工事番号	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フソ				
	トヒ	竹松	小川	岡本	小川
	HP				
				図面番号	PG52060



三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元:
御注文番号:
台数: 台

Table with technical specifications for the hoist, including model name (S-1/2-LCX), capacity (0.5 ton), speed (0.183/0.217 m/s), and dimensions.

標準規格
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格

- 補足
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を...

常用図

Table with manufacturing information for PG51917, including company name (Mitsubishi Electric), date (2014.6.1), and personnel names (長尾, 安永).

三菱ホイス 製作 仕様書

御注文元:
御注文番号:
台数: 台

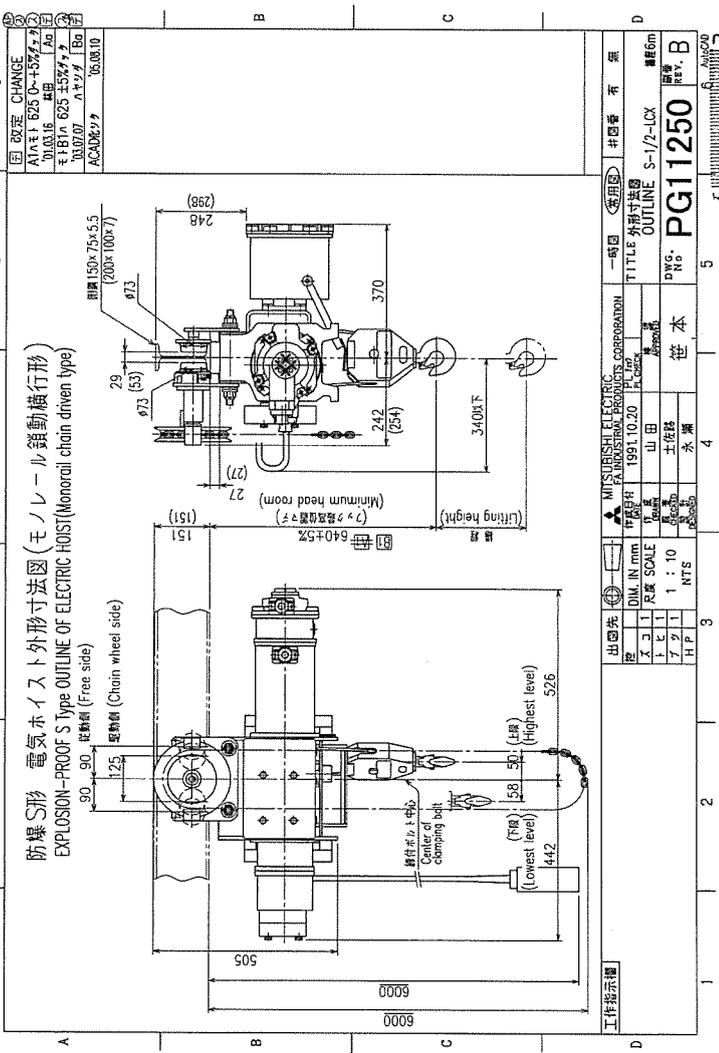
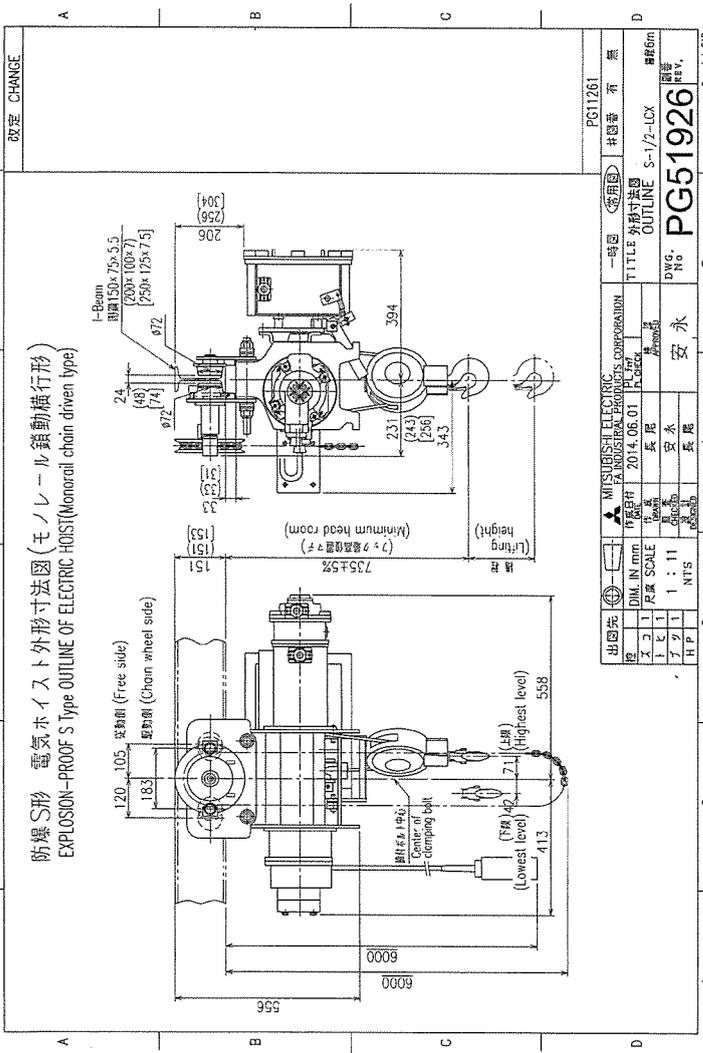
Table with technical specifications for the hoist, including model name (S-1/2-LCX), capacity (0.5 ton), speed (0.183/0.217 m/s), and dimensions.

標準規格
JIS C 9620 (電気ホイス)、クレーン構造規格

- 補足
1. 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
2. 始動時、ホイスの受電電圧が定格電圧の-10%を...

常用図

Table with manufacturing information for PG52061, including company name (Mitsubishi Electric), date (2014.4.1), and personnel names (竹松, 小川, 岡本).



三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 : _____
御注 文 番 号 : _____
台 数 : _____ 台

三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 : _____
御注 文 番 号 : _____
台 数 : _____ 台

■本体諸元	
形名: S-1/2-LMX (普通形電動横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)
■巻上	
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時	
■横行	
速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)	
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時	
適用レール: 1形鋼 (150×75×5.5)又は200×100×7.0又は250×125×7.5	
屈曲半径: R=(7.0)1.8m以上、又は直線	
■操作	
方式: 床上「リキル」式操作 (RXFV形) 4 点	
押印表示: 上・下・右・左	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体: 260 kg	フックブロック: 7.5 kg
■ワイヤロープ	
径(φ): 8 mm	掛本数: ? 本
構成: 6×F1(29)B種 (JIS G 3525) 普通2ヨリ	安全率: 15.0
■ロープ中心径(φ)	
巻期: 160 mm	フックシーブ: 160 mm
1/3付シブ: 掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図: PG51928	
配線図: P289310	

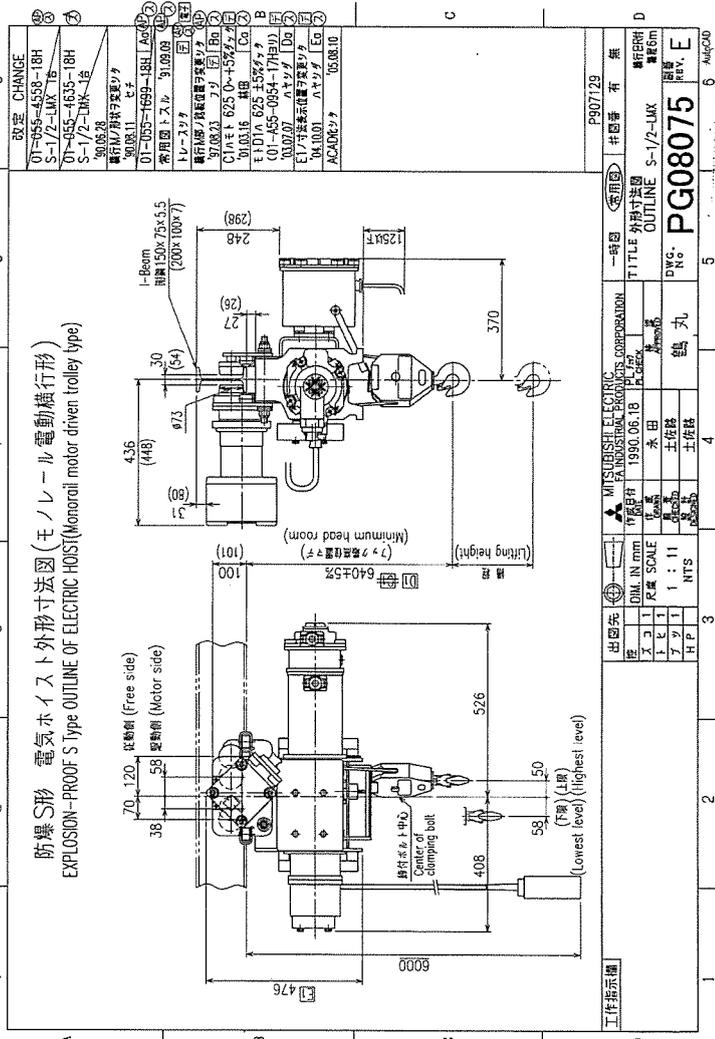
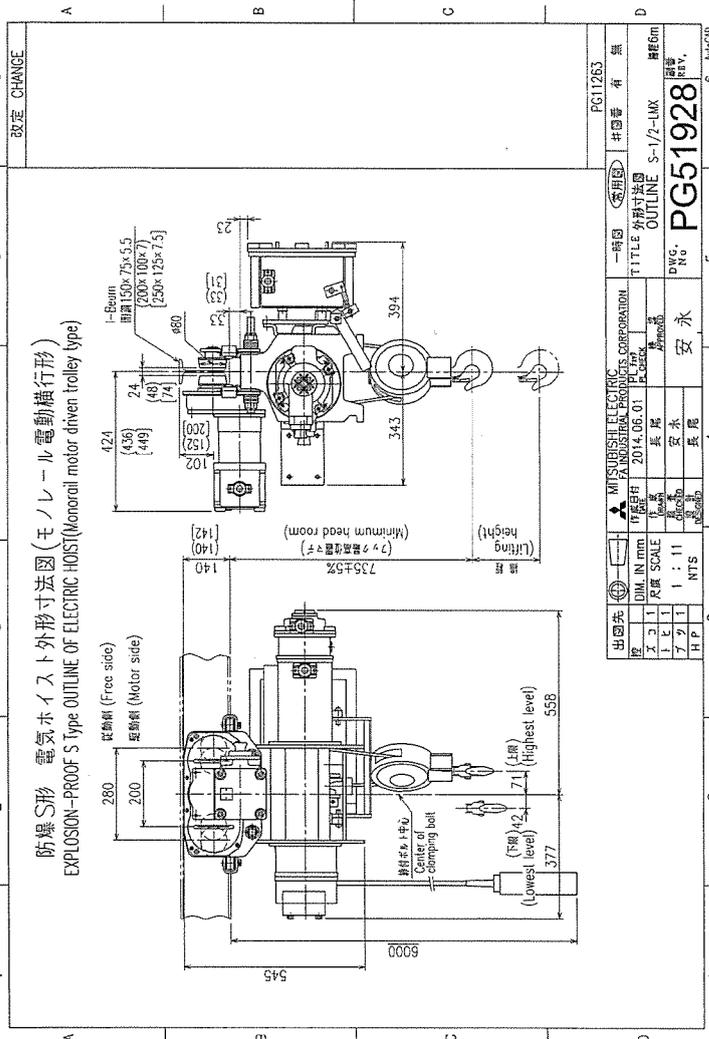
■本体諸元	
形名: S-1/2-LMX (普通形電動横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)
■巻上	
速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)	
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時	
■横行	
速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)	
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種	
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時	
適用レール: 1形鋼 (150×75×5.5)又は200×100×7.0	
屈曲半径: R=(4.0)1.2m以上、又は直線	
■操作	
方式: 床上「リキル」式操作 (RXFV形) 4 点	
押印表示: 上・下・右・左	
■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	
■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)	
本体: 200 kg	フックブロック: 4.5 kg
■ワイヤロープ	
径(φ): 6.3 mm	掛本数: 2 本
構成: 6×W(19)B種 (JIS G 3525) 普通2ヨリ	安全率: 9.2
■ロープ中心径(φ)	
巻期: 126 mm	フックシーブ: 126 mm
1/3付シブ: 掛本数2本の為不付	
■関連図面	
外形寸法図: PG08075	
配線図: P289309	

常用図

常用図

改 定	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年6月1日	工事番号	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フツ				
	トビ	長尾	安永	長尾	安永
	HP				図面 番号
					PG51919

改 定	出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年4月1日	工事番号	
	所外	作成	照査	設計	検認
	フツ				
	トビ	竹松	小川	岡本	小川
	HP				図面 番号
					PG52063



三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 :
御 注 文 番 号 :
台 数 : 台

三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 :
御 注 文 番 号 :
台 数 : 台

■本体諸元

形名: S-1/2-HMX (普通形電動横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2C4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 12 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時

■横行

速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時
適用レール: I形鋼 (150×75×5.5)又は200×100×7.0又は250×125×7.5
屈曲半径: R=(7.0)1.8m以上. 又は直線

■操作

方式: 床上下右左'-式操作 (RXFV形)	4 点
押ボタン表示: 上・下・右・左	

■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7.5YR/14

■総略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 280 kg フックブロック: 7.5 kg

■ワイヤロープ

径(φ): 8 mm	掛本数: 2 本
構成: 6×Fi (29)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率: 15.0

■ロープ中心径(φ)

巻期: 160 mm	フックシープ: 160 mm
------------	----------------

コリゲーション: 掛本数2本の為不付

■関連図面

外形寸法図: PG51929
配線図: P289310

■本体諸元

形名: S-1/2-HMX (普通形電動横行)	保護構造: 耐圧防爆形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 12 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz. (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V. (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時

■横行

速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種
定格: 許容負荷時間率25%ED. 最大始動回数250回/時
適用レール: I形鋼 (150×75×5.5)又は200×100×7.0又は250×125×7.5
屈曲半径: R=(7.0)1.8m以上. 又は直線

■操作

方式: 床上下右左'-式操作 (RXFV形)	4 点
押ボタン表示: 上・下・右・左	

■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7.5YR/14

■総略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 245 kg フックブロック: 4.5 kg

■ワイヤロープ

径(φ): 6.3 mm	掛本数: 2 本	安全率: 9.2
構成: 6×W(19)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ		

■ロープ中心径(φ)

巻期: 126 mm	フックシープ: 126 mm
------------	----------------

コリゲーション: 掛本数2本の為不付

■関連図面

外形寸法図: PG21441
配線図: P289309

■準拠規格

JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格

■補足

- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
- 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を、下回らない様にケーブルを選定下さい。
- 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。劣換は制動部(CB-50)、巻上モータ(XE-80)、横行モータ(XED-71)。
- 給電ケーブル引込口はバックシヤ内径φ18.5のベルマウス付。

■準拠規格

JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格

■補足

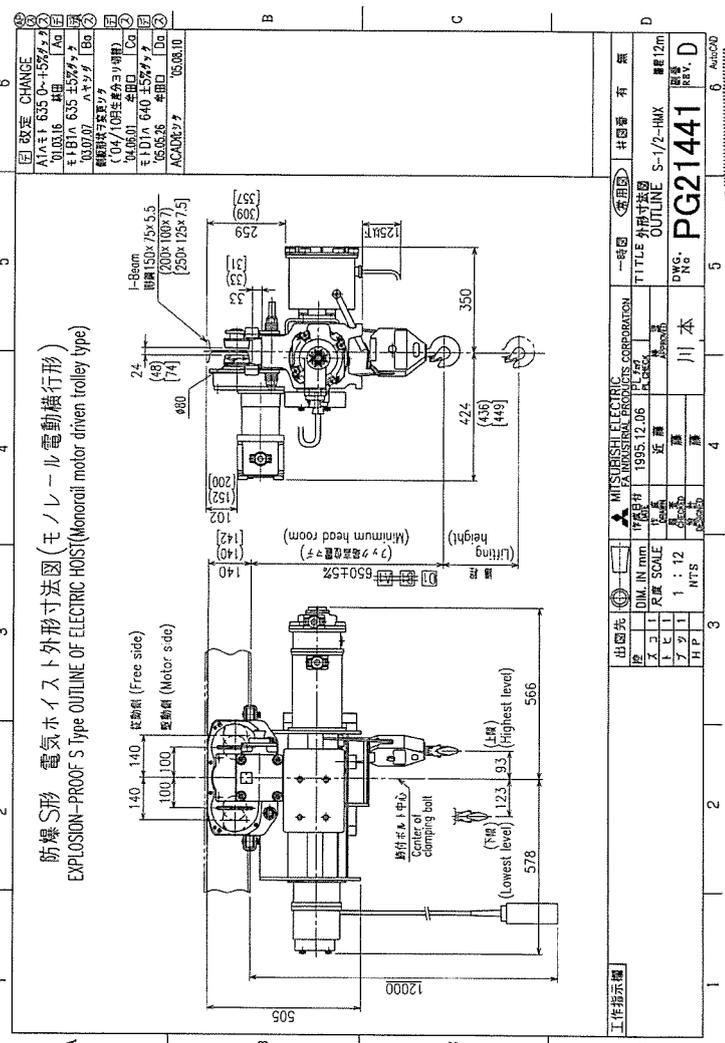
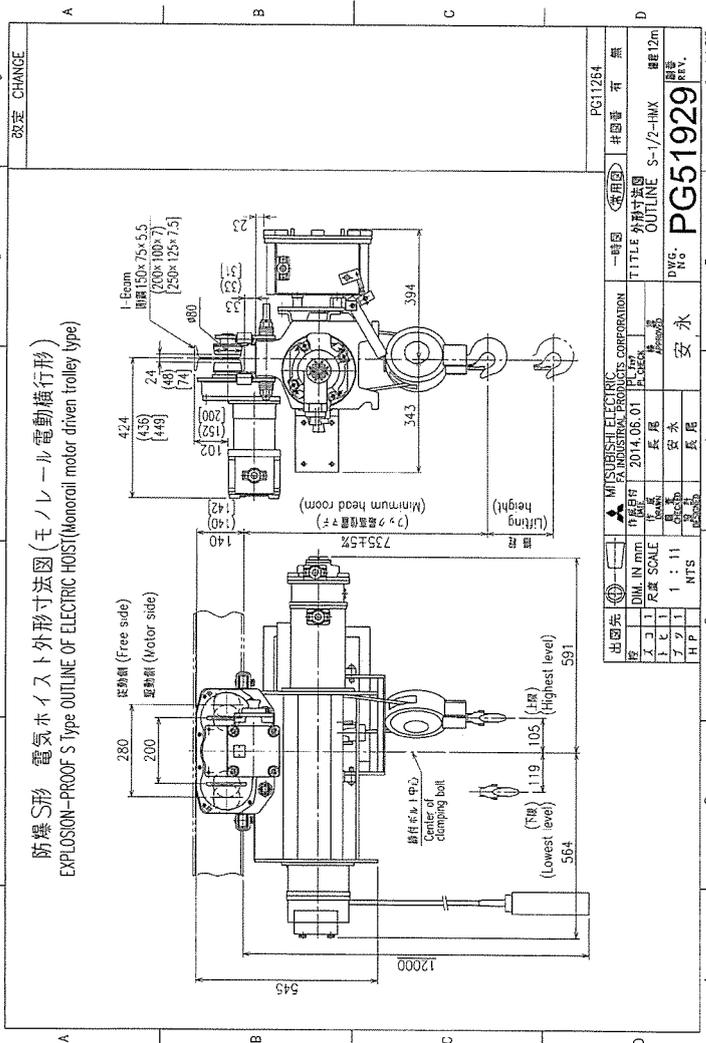
- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
- 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を、下回らない様にケーブルを選定下さい。
- 始動電流: 約27/23(26)A。始動時力率: 約68/60(59)%
- 耐圧防爆構造はJIS C 0905に準拠しています。劣換は制動部(CB-50)、巻上モータ(XE-80)、横行モータ(XED-71)。
- 給電ケーブル引込口はバックシヤ内径φ18.5のベルマウス付。

常用図

常用図

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 6月 1日	工事番号	
所外	作成	照査	設計	検認
フツ				
トビ	長尾	安永	長尾	安永
HP				
図面番号	PG51920			

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年 4月 1日	工事番号	
所外	作成	照査	設計	検認
フツ				
トビ	竹松	小川	岡本	小川
HP				
図面番号	PG52064			



三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 :
御注文番号 :
台 数 : 台

三菱ホイス ト 製作 仕様書

御注 文 元 :
御注文番号 :
台 数 : 台

■本体諸元

形名: S-1/2-LDX (D-ヘッド形電動横行)	保護構造: 耐圧防塵形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz, (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V, (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時

■横行

速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時
適用レール: [形鋼 (150×75×5.5) または200×100×7.0又は250×125×7.5]
屈曲半径: R=(7.0)1.8m以上、又は直線

■操作

方式: 床上「ボタン」式操作 (RXFV形) 4点
押釦表示: 上・下・右・左

■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

■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 260 kg | フックブロック: 8 kg

■ワイヤロープ

径(φ): 6.3 mm	掛本数: 4 本
構成: 6×W(19)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ	安全率: 18.2

■ロープ中心径(φ)

巻脚: 160 mm	フックシーブ: 126 mm
コイガシブ: 66 mm	

■関連図面

外形寸法図: PG51930
配線図: P289315

- 準拠規格
- JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格
- 補足
- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
 - 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を
下回らない様にケーブルを選定下さい。
 - 耐圧防塵構造はJIS C 0905に準拠しています。
※後には制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)、横行モータ (XED-71)。
 - 給電ケーブル引込口はバックギン内径φ18.5のベルマウス付。

常用図

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年6月1日	工事番号	
所外	作成	照査	設計	検認
フソ				
トビ	長尾	安永	長尾	安永
HP				
図面番号	PG51921			

■本体諸元

形名: S-1/2-LDX (D-ヘッド形電動横行)	保護構造: 耐圧防塵形 d2G4 (屋内形)
容量: 0.5 ton	揚程: 6 m 等級: D 級
主電源: 3相 200V 50/60Hz, (220V 60Hz)	操作電源: 単相 200V, (220V)

■巻上

速度: 0.183/0.217 m/s (11/13 m/min)
モータ: 容量 1.0/1.2 kW 極数 4 P 絶縁 F 種
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時

■横行

速度: 0.35/0.417 m/s (21/25 m/min)
モータ: 容量 0.22/0.26 kW 極数 4 P 絶縁 E 種
定格: 許容負荷時間率25%ED, 最大始動回数250回/時
適用レール: [形鋼 (150×75×5.5) または200×100×7.0]
屈曲半径: R=(4.0)1.2m以上、又は直線

■操作

方式: 床上「ボタン」式操作 (RXFV形) 4点
押釦表示: 上・下・右・左

■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

■概略質量 (本体質量にはフックブロック質量を含んでいます)

本体: 190 kg | フックブロック: 5.5 kg

■ワイヤロープ

径(φ): 4 mm	掛本数: 4 本	安全率: 7.4
構成: 6×W(19)B種 (JIS G 3525) 普通Zヨリ		

■ロープ中心径(φ)

巻脚: 126 mm	フックシーブ: 84 mm
コイガシブ: 40 mm	

■関連図面

外形寸法図: PG00469
配線図: P289309

- 準拠規格
- JIS C 9620 (電気ホイス ト)、クレーン構造規格
- 補足
- 取扱説明書を熟読の上、注意事項は必ず守って下さい。
 - 始動時、ホイス トの受電電圧が定格電圧の-10%を
下回らない様にケーブルを選定下さい。
 - 耐圧防塵構造はJIS C 0905に準拠しています。
※後には制御箱 (CB-50)、巻上モータ (XE-80)、横行モータ (XED-71)。
 - 給電ケーブル引込口はバックギン内径φ18.5のベルマウス付。

常用図

出図先	三菱電機FA産業機器株式会社	2014年4月1日	工事番号	
所外	作成	照査	設計	検認
フソ				
トビ	竹松	小川	岡本	小川
HP				
図面番号	PG52065			

