

形式説明(新旧開閉機)

<SH13形開閉機 リレー式>

<SH20形開閉機 リレー式>

SH13 09 Δ 1 ① ② ③ ④	①開閉機形式総称	SH13、SH20
		SH13 09:JIS40-9T
	②スプロケット丁数	14:JIS40-14T SH20 10:JIS50-10T
	③左右形式	R:右形、L:左形(オーダー対応)
	④電源電圧	1:1φ100V、2:3φ200V

	新タイプ	旧タイプ	電源電圧	備考
開閉機 形式名 Δ: 右形はR 左形はL	SH1309Δ1	SH1309Δ	1φ100V	-
	SH1309Δ2	SH1309Δ 3φ200V	3φ200V	-
	SH1314Δ1	SH1314Δ	1φ100V	-
	SH1314Δ2	SH1314Δ 3φ200V	3φ200V	-
	SH2010Δ1	SH2010Δ	1φ100V	-
	SH2010Δ2	SH2010Δ 3φ200V	3φ200V	-
制御基板	端子台接続	引出線接続	-	互換性あり(注記3)
リミットスイッチ	LHD形	LHC形	-	開閉機への取付互換あり LHCとLHDの組合せ不可 (注記5)

注記

- 形式標記について、従来3φ200V仕様のみ形式名の語尾に「3φ200V」と標記していたものを、1φ100V仕様は「1」、3φ200V仕様は「2」を形式名の語尾に標記し識別します。
- 新タイプは旧タイプと能力、寸法はそれぞれ同じで取付け互換はあります。
- 制御基板の互換性はありますので、制御基板の交換は可能です。
引出線接続から端子台接続に変わりましたので、結線方法は異なります。
- 開閉機への取付に対してリミットスイッチの取付互換性はありますので、リミットスイッチの交換は可能です。
- リミットスイッチはLHC形からLHD形に変わりましたので、リミット設定の操作は異なります。
また、新リミットスイッチ(LHD形)と旧リミットスイッチ(LHC形)を組み合わせることはできませんのでご注意ください。
新リミットスイッチ(LHD形)1段目には2段目、3段目に旧リミットスイッチ(LHC形)は取付けできません。
旧リミットスイッチ(LHC形)1段目には2段目、3段目に新リミットスイッチ(LHD形)は取付けできません。

・取付例

	1段目	2段目	3段目
NG	LHC-2	LHD-2W	LHC-2W
NG	LHD-2	LHC-2W	LHC-2W
OK	LHC-2	LHC-2W	LHC-2W
OK	LHD-2	LHD-2W	LHD-2W

形式説明(新旧開閉機)

<VS13S形開閉機 障害物検知機能内蔵>

<SHD13S形開閉機 障害物検知機能内蔵>

<SHD20S形開閉機 障害物検知機能内蔵>

<p>SHD13 09 S 1 Δ -R4P</p> <p>① ② ③ ④ ⑤</p>	①開閉機形式総称	VS13S、SHD13S、SHD20S
	②スプロケット丁数	VS13S・SHD13S 09:JIS40-9T 14:JIS40-14T SHD20S 10:JIS50-10T
	③電源電圧	1:1φ100V、2:1φ200V
	④左右形式	R:右形、L:左形(オーダー対応)
	⑤リモコン、移報接点	無記:リモコンなし・移報接点なし -R:リモコン付、-R4P:リモコン・移報接点付

	新タイプ	旧タイプ	電源電圧	備考
開閉機 形式名	VS1309S1Δ-R	-	1φ100V	リモコン付
	VS1309S1Δ-R4P	-	1φ100V	リモコン・移報接点付
	VS1309S2Δ-R	-	1φ200V	リモコン付
	VS1309S2Δ-R4P	-	1φ200V	リモコン・移報接点付
	VS1314S1Δ-R	-	1φ100V	リモコン付
	VS1314S1Δ-R4P	-	1φ100V	リモコン・移報接点付
	VS1314S2Δ-R	-	1φ200V	リモコン付
	VS1314S2Δ-R4P	-	1φ200V	リモコン・移報接点付
	SHD1309S1Δ	SHC1309S1Δ	1φ100V	-
	SHD1309S1Δ-R	SHC1309S1Δ-R		リモコン付
	SHD1309S1Δ-R4P	SHC1309S1Δ-R4P		リモコン・移報接点付
	SHD1314S1Δ	SHC1314S1Δ		-
	SHD1314S1Δ-R	SHC1314S1Δ-R		リモコン付
	SHD1314S1Δ-R4P	SHC1314S1Δ-R4P		リモコン・移報接点付
	SHD2010S1Δ	SHC2010S1Δ	1φ100V	-
	SHD2010S1Δ-R	SHC2010S1Δ-R	1φ100V	リモコン付
	SHD2010S2Δ-R	SHC2010S2Δ-R	1φ200V	
	SHD2010S1Δ-R4P	SHC2010S1Δ-R4P	1φ100V	リモコン・移報接点付
SHD2010S2Δ-R4P	SHC2010S2Δ-R4P	1φ200V		
制御盤基板	VS13S用	-	-	-
	SHD用	SHC用	-	互換性なし(注記2)
位置検出 通常時	ホールIC	ホールIC	-	-
位置検出 停電復帰時	VS13S:LHC-2リミットスイッチ	-	-	-
	SHD:原点スイッチ	ポテンシオメータ	-	-

注記

1. 新タイプ(SHD13S、SHD20S)は旧タイプ(SHC13S、SHC20S)と能力、寸法はそれぞれ同じで取付け互換はあります。
2. 制御基板の互換性はありませんので、制御基板の交換はできません。

新タイプの開閉機に(SHD形)に旧タイプの制御基板(SHC用)は取付けできません。

旧タイプの開閉機に(SHC形)に新タイプの制御基板(SHD用)は取付けできません。