

**諸元表** <SHD13S形開閉機 障害物検知機能内蔵式>  
<SH13形開閉機 リレー式>

開閉機形式 (△:右形はR、左形はL)		リレー式		障害物検知機能内蔵		リレー式		障害物検知機能内蔵	
		SH1309△1	SH1309△2	SHD1309S1△	SHD1309S1△-R リモコン付	SH1314△1	SH1314△2	SHD1314S1△	SHD1314S1△-R リモコン付
電源		V	单相100V±10%	三相200V±10%	单相100V±10%	单相100V±10%	三相200V±10%	单相100V±10%	单相100V±10%
出力軸	トルク	N・m	45.11 (4.6kgf・m)		45.11 (4.6kgf・m)	45.11 (4.6kgf・m)		45.11 (4.6kgf・m)	45.11 (4.6kgf・m)
	回転数	50/60Hz min <sup>-1</sup>	21.1/25.5	22.3/25.6	21.1/25.5	21.1/25.5	22.3/25.6	21.1/25.5	21.1/25.5
	自重降下トルク	N・m	0.98 (0.1kgf・m)以下		0.98 (0.1kgf・m)以下	0.98 (0.1kgf・m)以下		0.98 (0.1kgf・m)以下	0.98 (0.1kgf・m)以下
定格電流		50/60Hz A	2.9/3.0	1.0/1.0	2.9/3.0	2.9/3.0	1.0/1.0	2.9/3.0	2.9/3.0
定格時間		分	5		5	5		5	5
減速機構			ヘリカルギヤ2段		ヘリカルギヤ2段	ヘリカルギヤ2段		ヘリカルギヤ2段	ヘリカルギヤ2段
開閉機減速比			1/59.2		1/59.2	1/59.2		1/59.2	1/59.2
モータ	出力	W	130		130	130		130	130
	極数		4		4	4		4	4
	回転数	50/60Hz min <sup>-1</sup>	1250/1510	1320/1520	1250/1510	1250/1510	1320/1520	1250/1510	1250/1510
コンデンサー		μF	45	なし	45	45	なし	45	45
制御盤			内蔵(端子台接続)		内蔵(端子台接続)	内蔵(端子台接続)		内蔵(端子台接続)	内蔵(端子台接続)
逆相防止リレー			なし	あり	なし	なし	あり	なし	なし
リミット有効調整範囲(出力軸にて)			340 回転		55 回転	340 回転		55 回転	55 回転
外形寸法		縦×横×長さ mm	190×137×400		190×137×425	190×137×400		190×137×425	190×137×425
重量		kg	9.2		9.7	9.3		9.8	9.8

株式会社ハアーモニー

注) 旧タイプ(SH13S形、SHB13S形、SHC13S形)と能力、寸法は同じでブラケットへの取付け互換はあります。

リレー式の旧タイプはリミットスイッチがLHC形、新タイプはLHD形を採用しています。

リミットスイッチLHC形とLHD形は開閉機への取付け互換はありますが、LHC形とLHD形の組合せは出来ません。

2段目、3段目のご要望の際には、ご注意ください。