

< VS13S形開閉機 障害物検知機能内蔵 >

1) ブラケットと開閉機の組合せ

能力表番号	ブラケット形式	最大巻径	種 別	開閉機形式	電源電圧
①	E300-35-14	φ300	倍速 (5倍)	VS1314S	1φ100V
					1φ200V
②	E300-47-14	φ300	高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V
					1φ200V
③	E320-47-09	φ320	標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V
					1φ200V
④	E320-47-14	φ320	高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V
					1φ200V
⑤	E380-47-09	φ380	標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V
					1φ200V
⑥	E380-47-14	φ380	高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V
					1φ200V
⑦	ER-S-400対応 E380-47-09	φ380	標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V
					1φ200V
⑧	ER-S-400対応 E380-47-14	φ380	高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V
					1φ200V

注) VS13S開閉機はSHD13S開閉機の60Hzでの動作に対し、開閉機単体で2.5倍速になります。

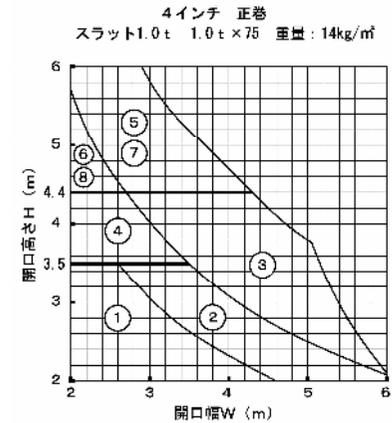
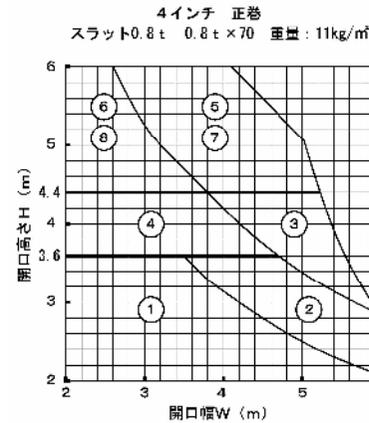
2) ブラケット仕様

1	能力表番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
2	ブラケット形式	E300-35-14	E300-47-14	E320-47-09	E320-47-14	E380-47-09	E380-47-14	ER-S-400対応	
3	最大巻径(mm)	φ300		φ320		φ380			
4	スプロケット歯数	JIS40-35T							
5	ローラーチェーン	JIS40-60L	JIS40-67L	JIS40-68L	JIS40-70L	JIS40-72L	JIS40-74L	JIS40-76L	JIS40-78L
6	寸法(mm)	450×420×40		490×445×40		540×500×40		400×610×40	
7	巻取シャフトトルク(N・m)	107.1	143.9	223.8	143.9	223.8	143.9	223.8	143.9
8	巻取シャフト回転数 (min ⁻¹)	25.5	19.0	12.0	19.0	12.0	19.0	12.0	19.0
		種 別	倍速	高速	標準	高速	標準	高速	標準
9	オプション	形式: KEB35 品名: 急降下停止装置 … 1個 (右形用 or 左形用)							
		<形式: 13D4 品名: SH13用4インチセット> ドラムプレートD4-6 … 1枚 プレートP-4-35 … 2枚 従動シャフトS35(急降下停止用) … 1本 抜け止め金具(M8×20、M8ナット各2) … 1式 フランジカバー(M6×10(P3)付 3個) … 1式							
		<形式: 13D5 品名: SH13用5インチセット> ドラムプレートD5-6 … 1枚 プレートP-5-35 … 2枚 従動シャフトS35(急降下停止用) … 1本 抜け止め金具(M8×20、M8ナット各2) … 1式 フランジカバー(M6×10(P3)付 3個) … 1式							

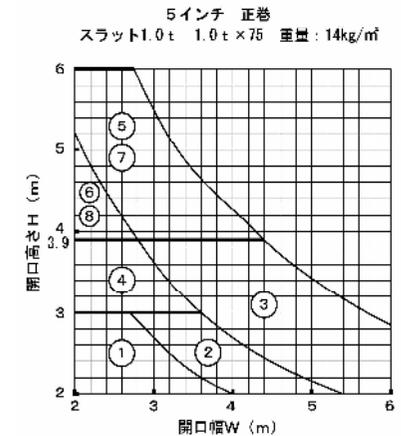
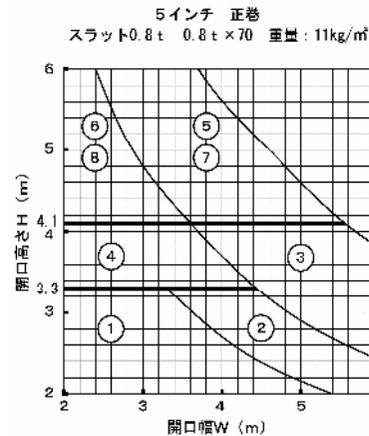
注) 巻取シャフト回転数は電源電圧、電源周波数による差はありません。

3) 能力表

4インチ



5インチ



注 記

- 開口高さHはスラット形状により異なりますので、ご注意ください。
- ケース寸法の詳細はシャッター納まり図を参考にして下さい。
- そで寸法は、レール深さにより異なりますのでご注意ください。
- 能力表はスラット強度を考慮していません。
- VS13S開閉機で開口高さ2(m)×開口幅2(m)以下でご使用の際は、障害物検知のレベルを1にして、障害物検知時に巻きくずれがないことをご確認下さい。巻きくずれが見られる場合は、光電スイッチ、座板スイッチなど安全装置併用での使用をお勧めします。
- SH13S形、SHB13S、SHC13S形、SHD13S形開閉機と巻取シャフトトルク、寸法は同じでブラケットへの取付け互換はあります。(上昇速度はSHD13S形開閉機の60Hz動作時の2.5倍速)
- 取付けるシャッター開閉機が右形の場合、対応する急降下停止装置はR(右形用)となり、開閉機が左形仕様の場合は、急降下停止装置もL(左形用)となります。