

＜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	300-35-14	φ300	倍速 (5倍)	VS1314S	1φ100V 1φ200V
②	300-47-14		高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V 1φ200V
③	320-47-09	φ320	標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V 1φ200V
④	320-47-14		高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V 1φ200V
⑤	380-47-09	φ380	標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V 1φ200V
⑥	380-47-14		高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V 1φ200V
⑦	ER-S-400対応 380-47-09		標準 (2.5倍)	VS1309S	1φ100V 1φ200V
⑧	ER-S-400対応 380-47-14		高速 (3.75倍)	VS1314S	1φ100V 1φ200V

注) VS13S開閉機はSHC13S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。

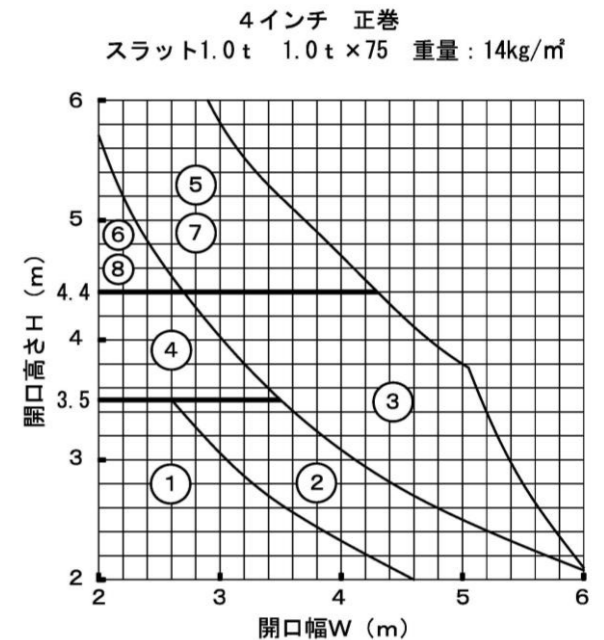
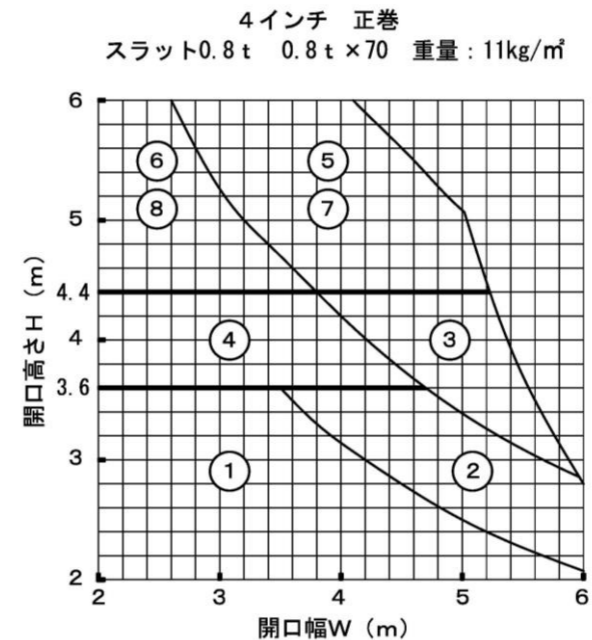
2) ブラケット仕様

1	能力表番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
2	ブラケット形式	300-35-14	300-47-14	320-47-09	320-47-14	380-47-09	380-47-14	ER-S-400対応 380-47-09 380-47-14	
3	最大巻径(mm)	φ300		φ320		φ380			
4	スプロケット歯数	JIS40-35T		JIS40-47T					
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	巻動軸トルク(N・m)	107.1	143.9	223.8	143.9	223.8	143.9	223.8	143.9
8	巻動軸回転数 (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	高速
9	リミットスイッチ最大調整範囲にて	21.0巻	15.6巻	10.0巻	15.6巻	10.0巻	15.6巻	10.0巻	15.6巻
10	標準付属品 中箱部品一式 4インチ用	ドラムプレートD4-6.0 プレートP4-4.5 シャフトS30-180 フランジユニットF-30 六角ボルト (M8×25、SW・PW付) 六角レンチ (2面幅: 3×3・M6用)		...	1枚 2枚 1本 1ヶ 3本 1本				
11	オプション 5インチ用	ドラムプレートD5-6.0 プレートP5-4.5		...	1枚 2枚				

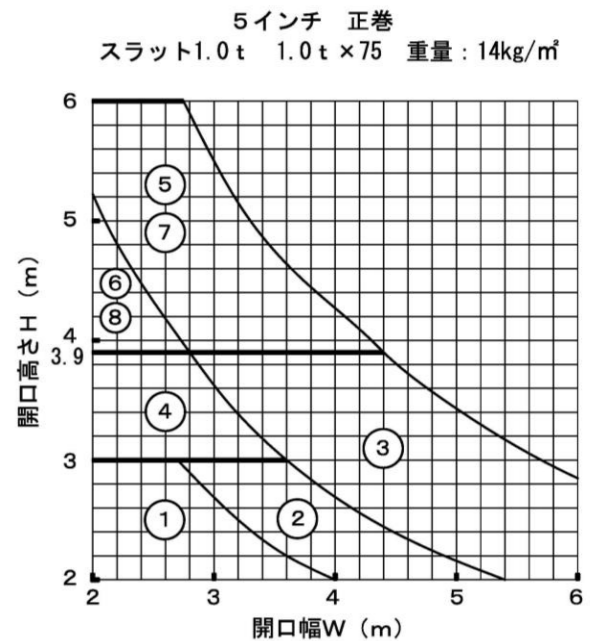
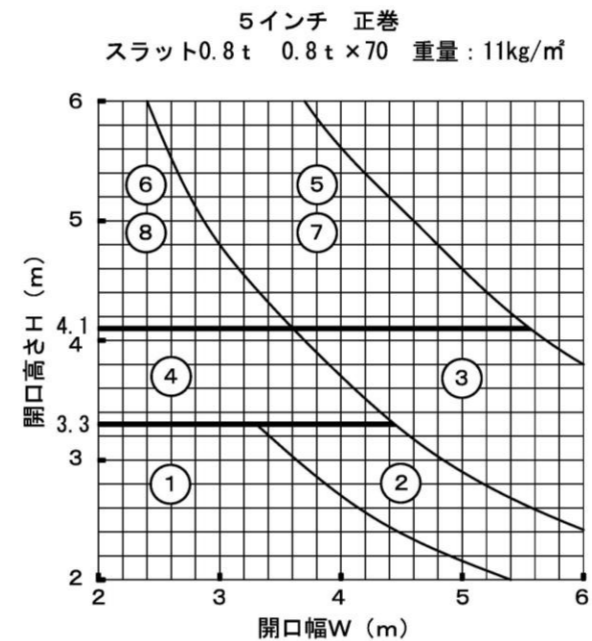
注) 巻動軸回転数は電源電圧、電源周波数による差はありません。

3) 能力表

4インチ



5インチ



注記

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 能力表はスラット強度を考慮していません。
5. 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。
6. SHC13S形開閉機と能力、寸法は同じでブラケットへの取付け互換はあります。(上昇速度はSHC13S形開閉機の60Hz動作時の2.5倍速)