

●壁つなぎ

卓越した機能と強度で、足場の座屈を防ぐ

風荷重や偏心荷重などによる足場の全体座屈を防ぐ、ホリーの「壁つなぎ」。その機能はもとより、最適な部材の採用によって在庫管理や取付け時のわずらわしさを解消しました。

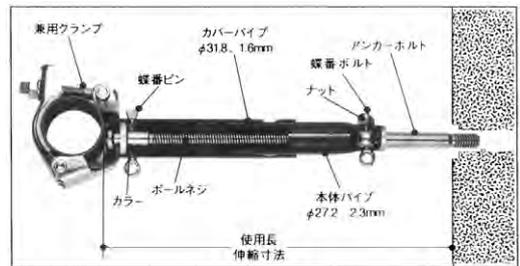
製品特長

- 1回転で2倍伸縮の独自のボールネジを採用
- 衝撃に強いモリブデン鋼製の先端ボルトを採用
- 信頼の兼用クランプの採用



壁つなぎH型 認定品 PAT.
許容荷重 4.41 kN

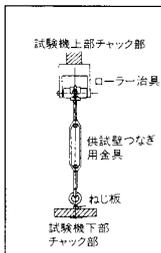
■断面図



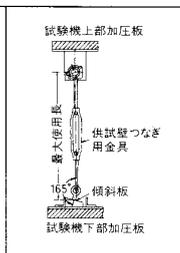
型式	製品名	L寸法(mm)	質量(kg)	梱包数量(本)
H-100	壁つなぎH-100	140~160	0.80	10
H-150	壁つなぎH-150	160~190	0.90	10
H-200	壁つなぎH-200	200~250	1.00	10
H-300	壁つなぎH-300	240~330	1.10	10
H-400	壁つなぎH-400	320~490	1.50	10
H-600	壁つなぎH-600	480~670	1.80	10
H-800	壁つなぎH-800	670~860	2.10	10
H-1000	壁つなぎH-1000	860~1050	2.40	10

強度・耐久性

■引張試験



■圧縮試験



■試験方法と認定基準

供試体5個を使い、鋼管等に取付けた場合の《引張強度》及び取付面に対して75度傾けた場合の《圧縮強度》が下の基準を満たすことを条件とする。

引張強度 (単位:kN)		圧縮強度 (単位:kN)	
全個数の平均値	全個数のうちの最小値	全個数の平均値	全個数のうちの最小値
9.80kN	8.83kN	9.80kN	8.83kN

■製造メーカー

平和技研
津軽工業
岡部
ホリー

■認定試験結果

機種	認定試験結果 (単位:kN)											
	引張強度						圧縮強度					
	1	2	3	4	5	平均値	1	2	3	4	5	平均値
H-200	24.1	24.4	24.9	24.7	24.6	24.5	18.0以上	14.9	15.9	18.0以上	18.0以上	-
H-300	25.6	25.5	24.5	24.7	25.5	25.1	17.3	17.9	15.8	16.8	18.0以上	-
H-400	24.8	24.5	23.8	25.2	24.9	24.6	12.1	12.6	16.9	17.5	16.7	15.1
H-600	24.7	26.4	24.2	25.1	25.6	25.2	12.0	14.1	14.8	15.5	13.3	13.9
H-800	24.5	25.9	24.6	25.3	25.6	25.1	16.4	15.5	16.2	16.4	16.2	16.1
H-1000	25.5	25.5	25.7	25.0	25.0	25.3	13.4	15.3	13.9	14.9	11.1	13.7