

組合せ表による選定・検討 耐力確認済みのハイリングと梁の組合せを表記しています。

使用条件 (各□項目を確認する)

- フランジ幅150~300mm
- フランジ厚 28mm以下
- 孔径(d) 0.45D以下
- はり成 (D) 400~900mm
- はり内法長さ (L) > (6D、3000mmの大きい方)
- S造 (400N/mm²級材、490N/mm²級材)
- はりサイズ・材質が同一 (端部と中央部)

※塑性化領域：端部から2Dまたは0.1Lの領域 (大きい方)



組合せ表からハイリングを選択

ウェブ厚 \ 孔径	φ100	φ125	φ150	φ175	φ200	φ250	φ300	φ350	φ400
8mm以下									
9mm									
10mm									
11mm	100B	125B	150B	175B	200B				
12mm						250B			
13mm							300B	350B	400B
14mm									
15mm									
16mm									
17mm以上									

■部分については“専用プログラム”により選定が可能です。
100A~400Aを使用したい場合は“専用プログラム”にて選定してください。



納まりチェック

はり天端から貫通孔中心までの設置距離Eの範囲 (Eは上図を参照) 単位: mm

はりサイズ \ ハイリング	100B	125B	150B	175B	200B	250B	300B	350B	400B
H400シリーズ	118-283	130-270	143-258	155-245	—	—	—	—	—
H450シリーズ	126-311	139-299	151-286	164-274	176-261	—	—	—	—
H500シリーズ	135-351	147-339	160-326	172-314	185-301	—	—	—	—
H550シリーズ	142-408	155-395	167-383	180-370	192-358	—	—	—	—
H600シリーズ	152-435	165-422	177-410	190-397	202-385	227-360	—	—	—
H650シリーズ	159-491	171-479	184-466	196-454	209-441	234-416	—	—	—
H700シリーズ	168-526	181-514	193-501	206-489	218-476	243-451	268-426	—	—
H750シリーズ	175-575	188-562	200-550	213-537	225-525	250-500	275-475	—	—
H800シリーズ	186-610	199-597	211-585	224-572	236-560	261-535	286-510	311-485	—
H850シリーズ	192-658	205-645	217-633	230-620	242-608	267-583	292-558	317-533	—
H900シリーズ	200-691	213-679	225-666	238-654	250-641	275-616	300-591	325-566	350-541

細幅、中幅のロールH形鋼を想定。専用プログラムによる検討で設置範囲が広がる場合があります。

+

“連続孔ピッチ (P, P')” & “ガセットプレートとの空き (G)” のチェック (5ページの適用範囲)

これらの条件で選定できない場合は、“専用プログラムによる選定・検討”へ