

ハイローテックせん断試験成績書

試験日：2016年7月26日

試験場所：日本パワーファスニング(株)下館工場実験室

試験種類：静的せん断試験

試験機材：センスターSC-20CS（株式会社東京試験器製作所製）

試験試料：SUS ハイローテック ①なべ 4x25, ②なべ 4x32, ③平頭 4x25

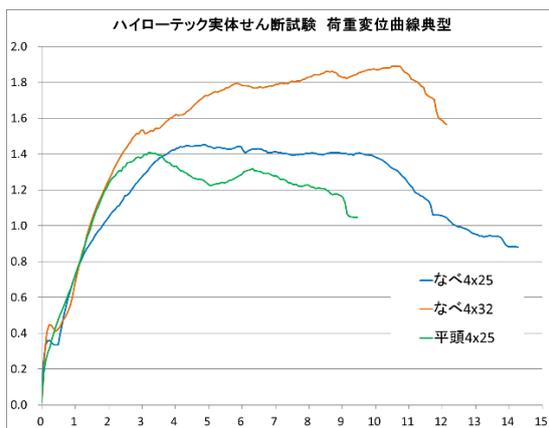
試験母材：杉105角

埋め込み深さ：試料①③20mm 試料②27mm（せん断プレート厚み 5mm）

試験結果（単位 kN）

頭部形状	なべ		平頭
	4×25	4×32	4×25
埋め込み深さ	20mm	27mm	20mm
1	1.47	2.02	1.41
2	1.53	2.10	1.54
3	1.45	2.03	1.49
4	1.48	1.91	1.49
5	1.45	1.89	1.40
平均	1.48	1.99	1.46
標準偏差	0.03	0.09	0.06
変動係数	2.1%	4.5%	4.1%
破壊形態	全数試料の斜方向への抜けだし		

荷重変位曲線例（縦軸：荷重 kN 横軸：変位 mm）



取扱上の注意：表中の数値は実験値です。保証値や許容荷重値ではありません。

試験担当者：日本パワーファスニング(株)営業企画部 長谷部

以下余白

