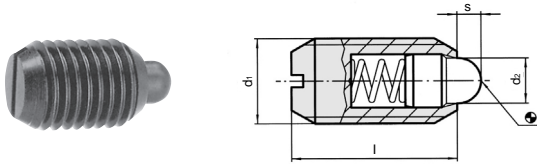


# スプリングプランジャー

ハルダー社 Erwin Halder KG

235542

EH220ㄱ (スラストピン付、スロット付)



- **特長** 1. 位置決め、割り出し、突き出し用。  
2. 耐熱度は250 まで
- 快削鋼：強力圧タイプはボールを黄色塗してあります。
- ステンレス鋼：強力圧タイプは、本体末端を黄色塗してあります。

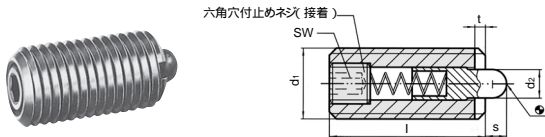
タイプ	本体	スラストピン	スプリング	耐熱度
快削鋼・標準圧	快削鋼・黒染	快削鋼・焼入・黒染	ステンレス鋼	250 迄
快削鋼・強力圧				
ステンレス鋼・標準圧	ステンレス鋼	ステンレス鋼		
ステンレス鋼・強力圧				

## EH2205形標準圧 (スラストピン付 スロット付)

快削鋼		ステンレス鋼		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	S	スプリング圧:N	
型番	価格	型番	価格					最小	最大
2205-104	290	2205-504	440	M 4	1.8	9	1.5	4.5	12.5
2205-105	290	2205-505	440	M 5	2.4	12	2.0	5.0	13.0
2205-106	290	2205-506	460	M 6	2.7	14	2.0	6.0	17.0
2205-108	330	2205-508	540	M 8	3.8	16	2.0	16.0	33.0
2205-110	360	2205-510	650	M10	4.5	19	2.5	19.0	42.0
2205-112	520	2205-512	840	M12	6.2	22	3.5	22.0	57.0
2205-116	770	2205-516	1,030	M16	8.5	24	4.5	38.0	78.0
2205-120	1,240	2205-520	1,380	M20	10.0	30	6.5	39.0	81.0
2205-124	2,140	2205-524	2,210	M24	13.0	34	8.0	72.0	155.0

104 = ZSP, PCF 504 = ZSP-SUS, PCF-BN

EH220ㄱ (スラストピン付、六角穴付)



- **特長** 1. 位置決め、割り出し、突き出し用。  
2. 耐熱度は250 迄と -30 ~ +50
- 快削鋼：強力圧タイプは六角穴付止めネジに光沢があります。

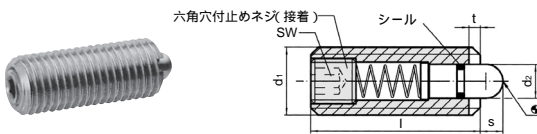
タイプ	本体	スラストピン	スプリング
快削鋼・標準圧	快削鋼・黒染	快削鋼・焼入・黒染	ステンレス鋼
快削鋼・強力圧			
快削鋼・標準圧	ステンレス鋼	デルミルX (POP白色)	ステンレス鋼
ステンレス鋼・標準圧			
ステンレス鋼・標準圧	ステンレス鋼	デルミルX (POP白色)	ステンレス鋼

## EH2206形標準圧 (スラストピン付 六角穴付)

快削鋼		ステンレス鋼		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	S	SW	最大スプリング圧:N
型番	価格	型番	価格						
2206-003	790			M 3	1.0	12	1.0	0.7	4.0
2206-004	550	2206-404	1,260	M 4	1.5	15	1.5	1.3	16.0
2206-005	520	2206-405	1,260	M 5	2.4	18	2.3	1.5	19.0
2206-006	520	2206-406	1,260	M 6	2.7	20	2.5	2.0	19.0
2206-008	610	2206-408	1,460	M 8	3.5	22	3.0	2.5	39.0
2206-010	740	2206-410	1,660	M10	4.0	22	3.0	3.0	39.0
2206-012	930	2206-412	2,200	M12	6.0	28	4.0	4.0	53.0
2206-016	1,180	2206-416	3,310	M16	7.5	32	5.0	5.0	100.0
2206-020	1,840	2206-420	5,350	M20	10.0	40	7.0	6.0	125.0
2206-024	2,640			M24	12.0	52	10.0	8.0	170.0

003 = PL, PSF 404 = PL-SUS, PSF-SN

EH2206シール付 (スラストピン付、六角穴付)



- **特長** 1. 位置決め、割り出し、突き出し用に。  
2. 本体の内部に液体の浸入を防止
- 快削鋼：強力圧タイプは六角穴付止めネジに光沢があります。

タイプ	本体	スラストピン	スプリング	使用可能温度
快削鋼・標準圧	快削鋼・黒染	快削鋼・焼入・黒染	ステンレス鋼	-30 ~ +80
快削鋼・強力圧				
ステンレス鋼・標準圧	ステンレス鋼	ステンレス鋼		

## EH2206形強力圧 EH2206用専用ドライバー

快削鋼		専用ドライバー		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	S	SW	最大スプリング圧:N
型番	価格	型番	価格						
		2206-803	2,780	M 3					
		2206-804	2,780	M 4					
2206-105	580	2206-805	2,930	M 5	2.4	18	2.3	1.5	40.0
2206-106	610	2206-806	2,930	M 6	2.7	20	2.5	2.0	43.0
2206-108	740	2206-808	3,700	M 8	3.5	22	3.0	2.5	75.0
2206-110	800	2206-810	4,170	M10	4.0	22	3.0	3.0	75.0
2206-112	1,050	2206-812	5,570	M12	6.0	28	4.0	4.0	120.0
2206-116	1,310	2206-816	7,100	M16	7.5	32	5.0	5.0	160.0
2206-120	1,980	2206-820	8,280	M20	10.0	40	7.0	6.0	195.0
2206-124	2,970	2206-824	9,710	M24	12.0	52	10.0	8.0	245.0

105 = PSF-SS

## EH2206形標準圧シール付 (スラストピン付 六角穴付)

快削鋼		ステンレス鋼		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l	S	SW	最大スプリング圧:N
型番	価格	型番	価格						
2206-048	830	2206-448	1,660	M 8	3.8	26	3.0	2.5	24
2206-050	930	2206-450	1,850	M10	4.0	28	3.5	3.0	30
2206-052	1,220	2206-452	2,490	M12	6.0	35	4.0	4.0	50
2206-056	2,400	2206-456	4,170	M16	7.5	40	5.0	5.0	58

## EH2206形強力圧 (スラストピン付 六角穴付)

2206-148	930			M 8	3.8	26	3.0	2.5	39
2206-150	1,020			M10	4.0	28	3.5	3.0	43
2206-152	1,350			M12	6.0	35	4.0	4.0	80
2206-156	2,560			M16	7.5	40	5.0	5.0	113