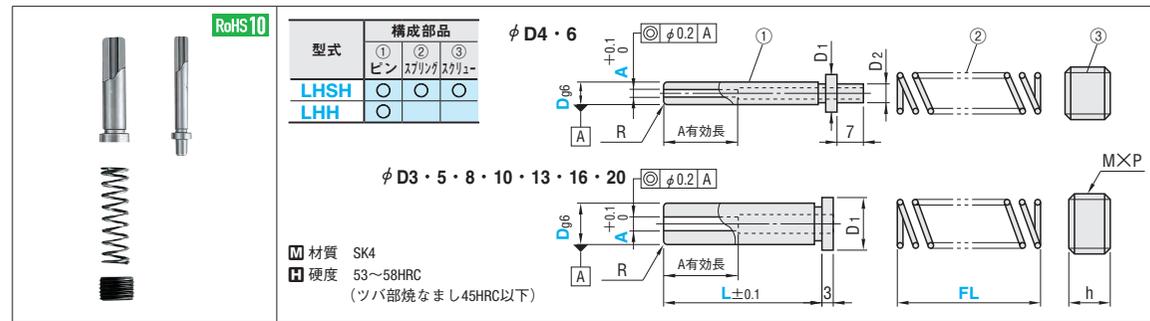


リフトピンセット

-パイロット逃がし穴付-



①LHH						③MSW			型式			指定0.1mm単位		②スプリング	
Dg6	D1	D2	A有効長 min.	R	MXP	h	Type	D	L	A	Type	FL			
3	4	-	2	0.3	5×0.8	5	LHSH (①②③) LHH (①)	3	20.0~30.0	0.8~1.4 (指定0.1mm単位)	WR WF WL WT WM WH	20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 80 90 100			
4	6	3	2		8×1.25	8		4	20.0~50.0	1.0~2.3 (指定0.1mm単位)					
5	6.4	-	3	10×1.5	10	5		20.0~50.0	1.4~3.0 (指定0.1mm単位)						
6	8	4.6	3			6		20.0~50.0	1.4~3.5 (指定0.1mm単位)						
8	10	-	4	12×1.5	12	8		20.0~50.0	1.4~5.3 (指定0.3mm単位)						
10	13	-	5			10		20.0~60.0	1.4~5.3 (指定0.3mm単位) 5.5 5.8 6.0 6.3 6.8 (選択)						
13	16	-	6	20×1.5	20	13		20.0~60.0	1.8~9.3 (指定0.5mm単位)						
16	19	-	8			16		20.0~60.0*	2.0~11.5 (指定0.5mm単位)						
20	23	-	10	27×1.5	27	20		20.0~60.0*	2.0~15.5 (指定0.5mm単位)						

②スプリングは選択できないタイプとサイズがありますので、右ページ「リフトピンとスプリングの組み合わせ」表でご確認ください。
*D=16・20 L=20.0~30.0の場合、A有効長はL寸法と等しくなる場合があります。

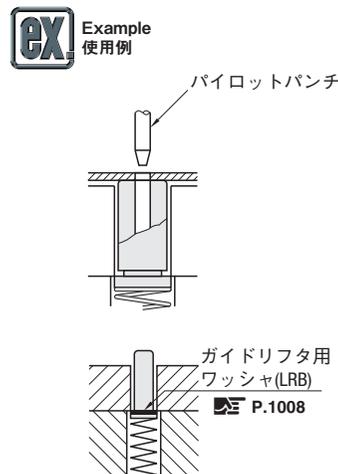
Order 注文例: 型式 - L - A - ②Type・FL
LHSH 6 - 22.0 - 2.3 - WM40
LHH 8 - 35.0 - 3.5

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Alterations 追加加工: 型式 - L - A(AC) - ② - (VSC・SN...etc.)
LHSH 13 - 50 - AC2.1 - WM60 - VSC

Example 使用例: ストック T, ストック A

追加加工	記号	詳細
	VSC	ピン頭端部をラップ仕上げします。
	AC	A寸法指定0.1mm単位 Amin < AC < Amax D8~20に適用
	SN	スプリングガイド部をなくします。(D2=0) D4・6に適用
	HC	ツバ径変更 D1をHC(D1-1)に変更 LHHに適用 D3・5適用不可 寸法指定不可
	WA	付属のスクリーブプラグをMSWA(貫通穴タイプ)に変更。 LHSHのみに適用。D4~20 詳細寸法 P.1003
	WZH	付属のスクリーブプラグをMSWZH(座付タイプ)に変更。 LHSHのD6~20のみに適用。 MSW MSWZH D6~10 h=10→h1=12 D13~20 h=12→h1=15 詳細寸法 P.1004



②コイルスプリング 規格詳細は P.1535~をご参照ください。

RoHS10

ばね定数表 単位: N/mm (kgf/mm)

①ピン		②スプリング						
Type	D	Type	WR	WF	WL	WT	WM	WH
LHSH	3	4	0.3{0.03}	0.5{0.05}	1.0{0.1}	1.5{0.15}	2.0{0.2}	2.9{0.3}
	4	6				2.0{0.2}	2.9{0.3}	5.9{0.6}
	5	6						
	6	8				2.9{0.3}	3.9{0.4}	4.9{0.5}
	8	10						
	10	13				2.9{0.3}	3.9{0.4}	4.9{0.5}
	13	16						
	16	18				2.9{0.3}	3.9{0.4}	4.9{0.5}
	20	22						

許容タワミ量 Fmax. F=FL×60% F=FL×45% F=FL×40% F=FL×40% F=FL×35% F=FL×30%

●荷重の算出方法 荷重N (kgf) = ばね定数N/mm (kgf/mm) × タワミ量Fmm ●ばね定数の公差: ±10%

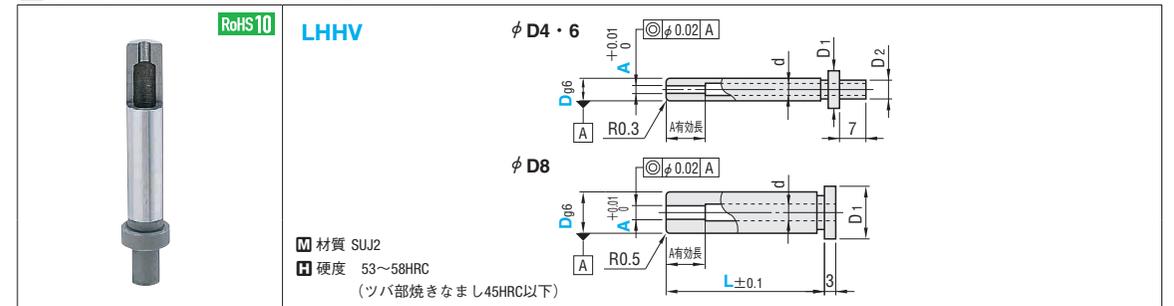
リフトピンとスプリングの組み合わせ (○はセット適用)

FL	Type・D	LHSH3				LHSH4・LHSH5				LHSH6				LHSH8							
		WR4	WF4	WL4	WT4	WM4	WH4	WR6	WF6	WL6	WT6	WM6	WH6	WR8	WF8	WL8	WT8	WM8	WH8		
20・25・30		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
45		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
50		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
55		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
60		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
65		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
70		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

FL	Type・D	LHSH10				LHSH13				LHSH16				LHSH20							
		WR13	WF13	WL13	WT13	WM13	WH13	WR16	WF16	WL16	WT16	WM16	WH16	WR18	WF18	WL18	WT18	WM18	WH18		
20~70(5mm単位)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
90		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
100		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*...許容タワミ量Fmax.は上のばね定数表の値より小さくなっています。詳細は P.1535~をご参照ください。

リフトピン -パイロット逃がし穴付・精級タイプ-



Dg6	D1	D2	A有効長	d	型式		L				A 指定0.01mm単位	
					Type	D	20	22	25	30		
4	-0.004	6	3	2	2.2	LHHV	4	20	22	25	30	1.00~1.60
6	-0.012	8	4.6	3	3.4		6	25	30	33	35	1.00~3.00
8	-0.005 -0.014	10	-	4	4.4		8	30	33	35	40	1.00~4.00

Order 注文例: 型式 - L - A
LHHV 6 - 30 - 2.50

Alterations 追加加工: 型式 - L - A - (VSC・SN)
LHHV 6 - 30 - 2.50 - VSC

追加加工をご指定の場合は、ストークAはご利用できません。

追加加工	記号	詳細
	VSC	ピン頭端部をラップ仕上げします。
	SN	スプリングガイド部をなくします。(D2=0) D4・6に適用

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Alterations 追加加工: ストーク A