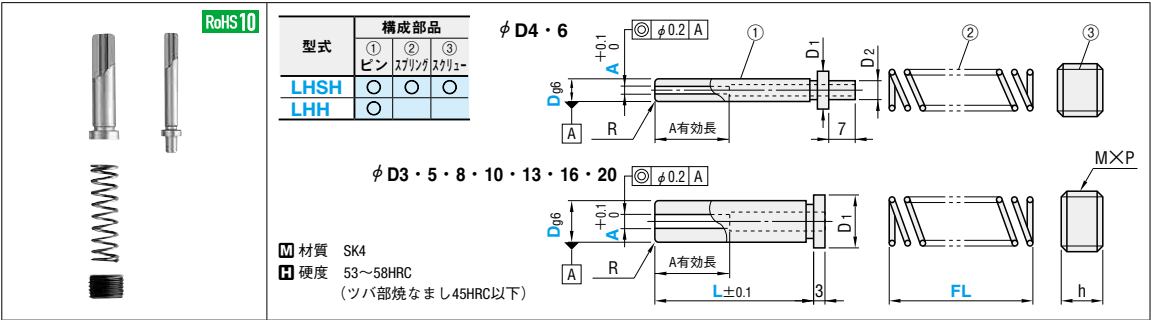


リフタピンセット
—パイロット逃がし穴付—



①LHH					③MSW			型式		指定0.1mm単位		②スプリング		
D _{g6}	D ₁	D ₂	A有効長 min.	R	M×P	h	Type	D	L	A	Type	FL		
3	—0.002 —0.008	4	—	2	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	—0.004 —0.012	6.4	—	3						10×1.5			10	5
6								8	4.6					6
8	—0.005 —0.014	10	—	4	12×1.5	10		8	20.0～50.0	1.4～5.3 (指定0.3mm単位)				
10		13		5				16×1.5	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	—0.006 —0.017	16		6	20×1.5	12		13	20.0～60.0	1.8～9.3 (指定0.5mm単位)				
16		19		8	22×1.5			16	20.0～60.0*	2.0～11.5 (指定0.5mm単位)				
20	—0.007 —0.020	23	10	27×1.5	20			20.0～60.0*	2.0～15.5 (指定0.5mm単位)	WL WT WM WH				

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「リフタ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

ストークT
ストークA

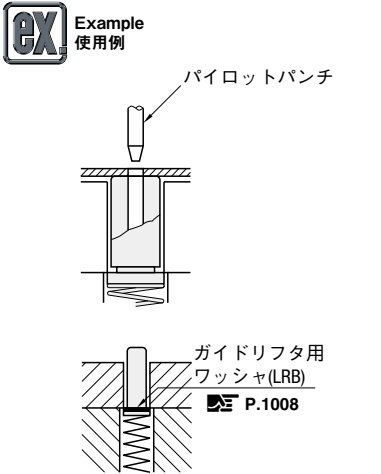
Alterations追加工

型式 — L — A(AC) — ② — (VSC・SN…etc.)

LHSH 13 — 50 — AC2.1 — WM60 — VSC

追加工をご指定の場合は、ストークT・Aはご利用できません。

追加工	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

単位：N/mm (kgf/mm)

ばね定数表

①ピン		②スプリング						
型式		Type	WR	WF	WL	WT	WM	WH
Type	D	D						
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						
	8	10						
	10	13						
	13	16	0.5{0.05}	1.0{0.1}	2.9{0.3}	3.9{0.4}	4.9{0.5}	14.7{1.5}
	16	18						
	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%					

材質 SWP-A

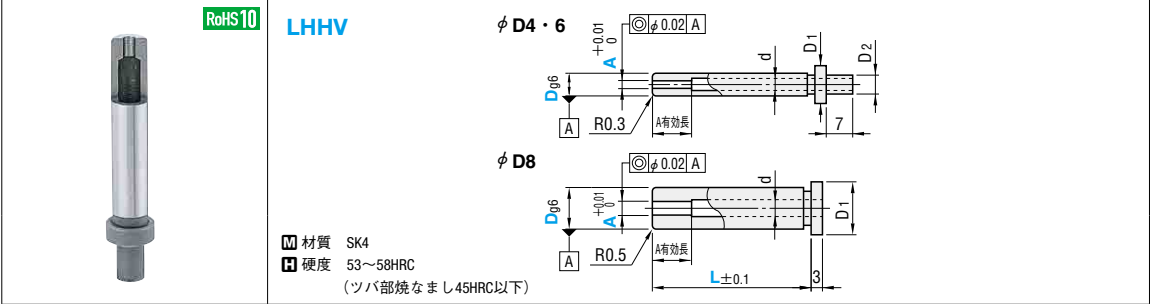
リフタピンとスプリングの組み合わせ (○はセット適用)

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	WR10	WF10	WL10	WT10	WM10	WH10
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	WL22	WT22	WM22	WH22		
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。

リフタピン —パイロット逃がし穴付・精級タイプ—



D _{g6}	D ₁	D ₂	A 有効長	d	型式		L	A 指定0.01mm単位
					Type	D		
4	−0.004	6	3	2	LHHV	4	20 22 25 30	1.00~1.60
6	−0.012	8	4.6	3		6	25 30 33 35	1.00~3.00
8	−0.005 −0.014	10	—	4		8	30 33 35 40	1.00~4.00

Order注文例

型式 — L — A

LHHV 6 — 30 — 2.50

Alterations追加工

型式 — L — A — (VSC・SN)

LHHV 6 — 30 — 2.50 — VSC

追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