



LH基本
BASICS OF LH

テーパタイプ 食い付きあり

Tapered Head

Positive Engagement

頭部周線に6個のアール状のトルク伝達部を圧造し、締付けの駆動角は0°に設計されています。

A total of 6R-shaped torque transmission sections are dented on the outer circumference of the screw head, with a zero degree tightening driving angle.

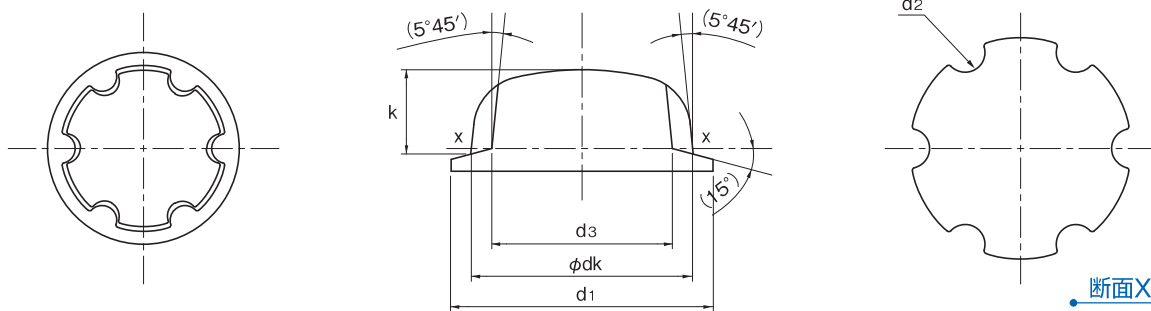
特長 Features

- 1ー駆動角が0°の設計でトルク伝達性に優れる
Maximum torque transmission is achieved from 0 degree driving angle design.
- 2ー締付け時にカムアウトをしない
Allows no cam-out of tightening tools.
- 3ービット・ドライバーとの付着性が良いため、作業しやすい
Better fit between bit and screw, improves work efficiency.
- 4ー締付け工具の耐久性が高い
Available high durability of tightening tools.



LH基本形状と寸法

BASIC SHAPE AND SIZE OF LH



断面X-X

単位：mm Unit：mm

リセス番号 No.	dk	k	d ₁	d ₂	d ₃
LH-2	3.5	1.1	4.5	0.8	2.67
LH-3	4.5	1.6	5.5	0.8	3.67
LH-4	6.0	2.1	7.5	1.0	4.96
LH-5	7.5	2.6	9.0	1.3	6.15
LH-6	9.0	3.1	11.0	1.5	7.45
LH-8	12.0	4.2	14.5	2.0	9.93

リセス番号とねじの呼び(径)

NUMBER AND NOMINAL SIZE

単位：mm Unit：mm

リセス番号 No.	ねじの呼び(径) Nominal Size		
	小ねじ Machine Screws	タッピンねじ Tapping Screws	
LH-2	M2	2	ST2.2
LH-3	M2.5, M2.6, M3	2.5, 2.6, 3	ST2.9
LH-4	M4	3.5, 4	ST3.5, ST3.9, ST4.2
LH-5	M5	4.5, 5	ST4.8
LH-6	M6	6	ST5.5, ST6.3
LH-8	M8	—	—

※タッピンねじのねじ部の形状・寸法は、十字穴付きタッピンねじ(JIS B 1122)の規定によります。

※The threads shape and dimensions of the tapping screw, conform to the specifications for the cross-recessed-head tapping screw(JIS B 1122)



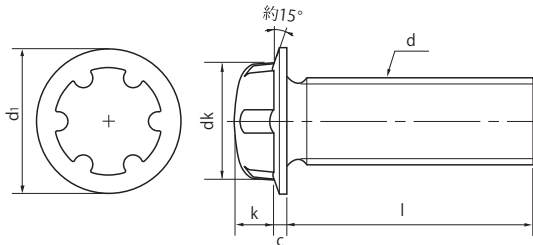
LH 規格
LH STANDARD

テーパタイプ 食い付きあり

Tapered Head

Positive Engagement

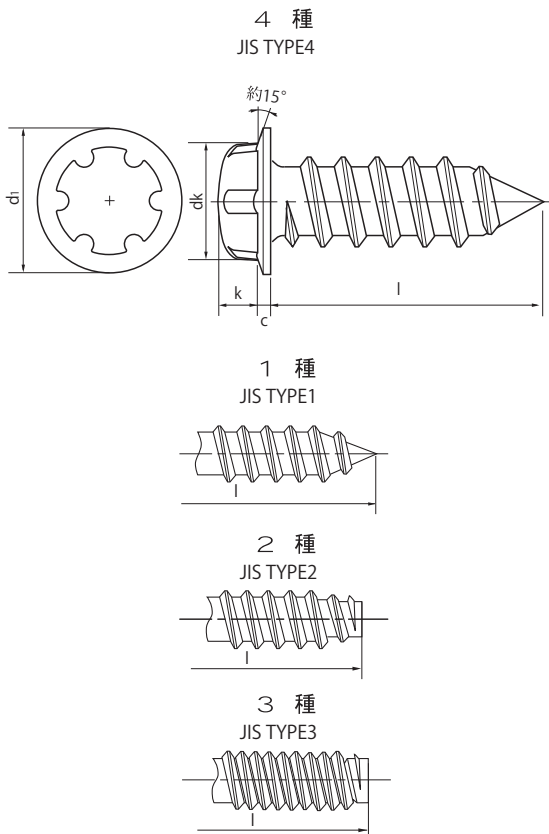
LH 小ねじ
LH MACHINE SCREWS



単位：mm
Unit：mm

ねじの呼び Nominal Size	LH 番号 No.	dk		k		c		k+c		d ₁	
		基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	最小 Minimum	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	
M2	LH-2	3.5	±0.15	1.1	±0.05	0.4	1.45	+0.3 0	4.5	0 -0.5	
M2.5	LH-3	4.5		1.6	±0.08	0.5	2.02		5.5		
(M2.6)		LH-4	6	±0.2	2.1	±0.1	0.5	2.5	7.5	0 -0.6	
M3	2.6		0.8		3.3		9				
(M3.5)	LH-5	7.5	±0.25	3.1	±0.2	1	4	+0.4 0	11	0 -0.8	
M4		3.1				1.2	5.2	+0.5 0			14.5
(M4.5)	LH-6	9	±0.25	4.2	±0.2	1.2	5.2	+0.5 0	14.5		
M5		1.2				5.2	+0.5 0	14.5			
M6	LH-8	12	±0.25	4.2	±0.2	1.2	5.2	+0.5 0	14.5		
M8		1.2				5.2	+0.5 0	14.5			

LH タッピング
LH TAPPING SCREWS



単位：mm
Unit：mm

ねじの呼び Nominal Size	LH 番号 No.	dk		k		c		k+c		d ₁	
		基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	最小 Minimum	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	
2	LH-2	3.5	±0.15	1.1	±0.05	0.4	1.45	+0.3 0	4.5	0 -0.5	
2.5	LH-3	4.5		1.6	±0.08	0.5	2.02		5.5		
3		LH-4	6	±0.2	2.1	±0.1	0.5	2.5	7.5	0 -0.6	
3.5	2.6		0.8		3.3		9				
4	LH-5	7.5	±0.25	3.1	±0.2	1	4	+0.4 0	11	0 -0.8	
4.5		3.1				1.2	5.2	+0.4 0			11
5	LH-6	9	±0.25	4.2	±0.2	1.2	5.2	+0.4 0	11		
6		1.2				5.2	+0.4 0	11			

単位：mm
Unit：mm

ねじの呼び Nominal Size	LH 番号 No.	dk		k		c		k+c		d ₁	
		基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	最小 Minimum	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	基準 寸法 Basic Size	許容 差 Tolerance	
ST 2.2	LH-2	3.5	±0.15	1.1	±0.05	0.4	1.45	+0.3 0	4.5	0 -0.5	
ST 2.9	LH-3	4.5		1.6	±0.08	0.5	2.02		5.5		
ST 3.5		LH-4	6	±0.2	2.1	±0.1	0.5	2.5	7.5	0 -0.6	
ST(3.9)	2.6		0.8		3.3		9				
ST 4.2	LH-5	7.5	±0.25	3.1	±0.2	1	4	+0.4 0	11	0 -0.8	
ST 4.8		3.1				1.2	5.2	+0.4 0			11
ST(5.5)	LH-6	9	±0.25	4.2	±0.2	1.2	5.2	+0.4 0	11		
ST 6.3		1.2				5.2	+0.4 0	11			