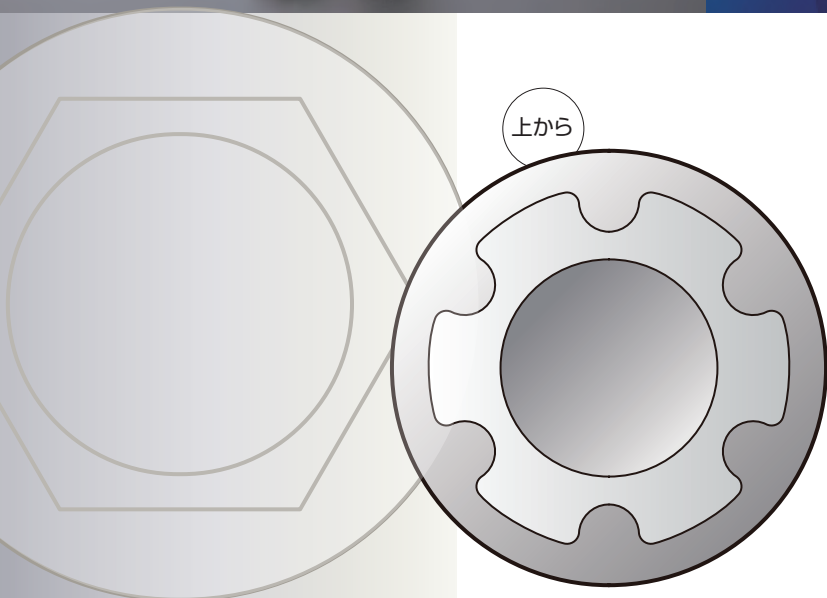


LHstix®

# LH-SS BOLT

## 軽量化ボルト

- ◆盗難防止対策 —— 扱いに専用工具が必要
- ◆トルク伝達に優れた頭部設計



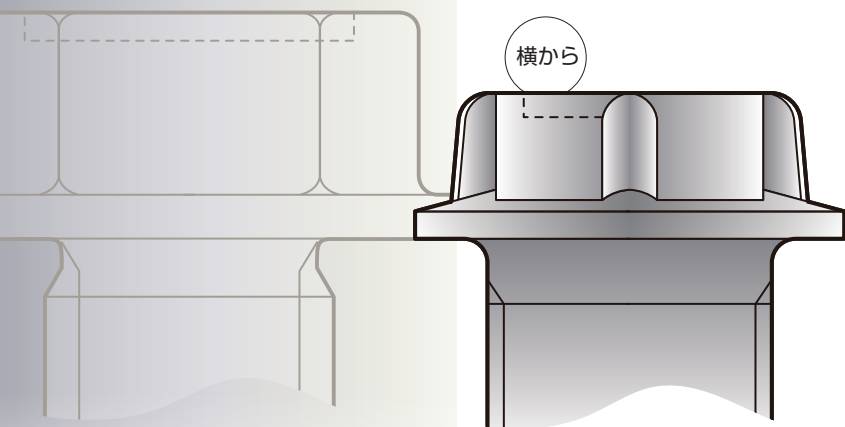
頭部体積が

◀ 50%

一般的六角フランジ頭  
(JIS B1189)

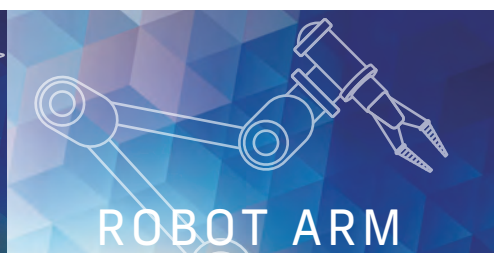
LH-SS薄頭

六角フランジ頭との比較



頭部高さが

◀ 60%



# LH-SS BOLT 軽量化ボルト

## 【特徴】

- ◇駆動角が小さくトルク伝達効率に優れている
- ◇原料のコストダウンにつながる
- ◇カムアウトがない
- ◇締付工具の耐久性が優れている

上から

LH-SS薄頭

六角フランジ頭(JIS B1189)

横から

頭径

六角頭の

約 **80%**

頭の高さ

六角頭の

約 **60%**

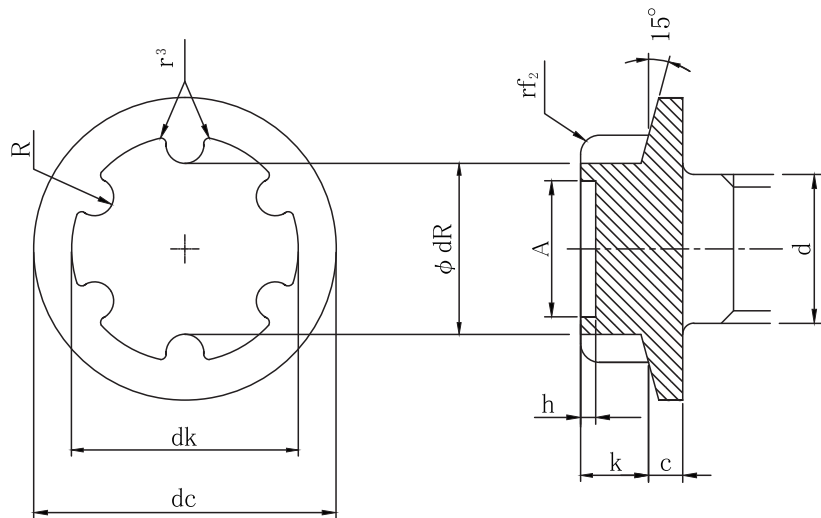
頭部体積

六角頭の

約 **50%**

## LH-SS

ボルトの形状  
&  
基準寸法



単位：mm

d	LH-SS 番号	dk		k		φ dR		R		r <sup>3</sup>	dc	c	A	h
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	最大	参考	参考	参考	参考
4	LH4SS	6.0	± 0.2	1.60	± 0.15	4.52	+0 -0.2	0.50	+0.05 0	0.20	8	0.8	3.6	0.4
5	LH5SS	7.5		2.00		5.60		0.65		0.26	10	1.0	4.5	0.5
6	LH6SS	9.0		2.40		6.78		0.75		0.30	12	1.2	5.4	0.6
8	LH7SS	10.5	± 0.25	3.15	± 0.25	7.91	0 -0.25	0.85	+0.1 0	0.35	14	1.4	6.3	0.7
10	LH8SS	12.0		3.60		9.04		1.00		0.40	16	1.6	7.2	0.8
12	LH10SS	15.0		4.50		11.30		1.25		0.50	20	2.0	9.0	1.0
14	LH12SS	18.0		5.40		13.56		1.50		0.60	24	2.4	10.8	1.2
16	LH14SS	21.0		6.30		15.82		1.75		0.70	28	2.8	12.6	1.4

rf<sub>2</sub>は圧造アールとする。

■代理店



OSG SYSTEM PRODUCTS

オーエスジーシステムプロダクツ株式会社

〒441-1202 愛知県豊川市上長山町手取 8 番地24

TEL 0533-92-1511 FAX 0533-92-1512

E-mail:osp-info@osg.co.jp http://www.j-osp.com/