



六角穴用ゲージは、六角形状が正しく機械加工されているかを検査するゲージです。

通り側（青の取手）と止り側（赤の取手）があり、もし止り側のゲージが入った場合、JIS 規格よりも形状が大き過ぎることになるので不合格品となります。止り側が入らないで、通り側のゲージが入れば合格品となります。もし通り側のゲージも入らなければ形状が小さ過ぎることになるので不合格品となります。六角穴用ゲージは最終検査や受け入れ検査だけではなく、現場作業での検査にも大きな助けになります。

Point
1

検査成績書の添付

納品の際には 0.001mm 単位の測定表を添付いたします。また、ご希望により測定機器の校正証明書を添付致します。（別途費用）

Point
2

短納期・校正

納期は在庫の有無にもよりますが、受注後3日~10日となっております。また、ゲージの校正も短納期で承っております。

Point
3

inch サイズ

inch（インチサイズ）の六角ゲージも対応しております。

お客様の仕様勝手にあわせた特注品の注文も承っております。

材質

先端ゲージ部	SKD-11（焼入）
取手部	アルミピンバイス



例) 指定位置でのケガキ線の追加

六角穴用ゲージのお問い合わせはこちらから

弊社ホームページにて、より詳しくご紹介しております。

六角穴用ゲージのアクセス
www.fam1.co.jp/product/hexagonal/



六角穴用ゲージの使用方法等の紹介動画を掲載しております。

(株)ファムチャンネル



在庫品一覧

型式	構成	規格
S0.7-GAUGE	通 / 止	JIS B 1016:2006
S0.9-GAUGE	通 / 止	
S1.3-GAUGE	通 / 止	
S1.5-GAUGE	通 / 止	
S2-GAUGE	通 / 止	
S3-GAUGE	通 / 止	
S4-GAUGE	通 / 止	
S5-GAUGE	通 / 止	
S6-GAUGE	通 / 止	
S8-GAUGE	通 / 止	
S10-GAUGE	通 / 止	

※ 製品の仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

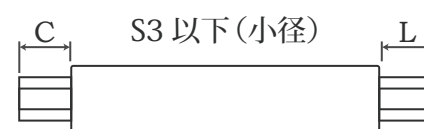
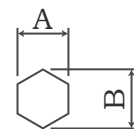
ゲージ寸法表 JIS B 1016 : 2006 より抜粋

単位 mm

六角穴付きボルト		-	-	-	M1.6・M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
六角穴付き止めねじ		M1.6・M1.7	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
六角穴付きボタンねじ		-	-	-	-	M3	M4	M5	M6	M8	-	-	-
幅の呼び (S)		S0.7	S0.9	S1.3	S1.5	S2	S2.5	S3	S4	S5	S6	S8	S10
A	最大	0.709	0.886	1.274	1.519	2.019	2.519	3.019	4.019	5.019	6.019	8.024	10.024
	最小	0.706	0.883	1.271	1.516	2.016	2.514	3.014	4.014	5.014	6.014	8.019	10.019
B	最大	0.804	1.006	1.449	1.728	2.298	2.868	3.438	4.578	5.718	6.858	9.144	11.424
	最小	0.799	1.001	1.444	1.723	2.293	2.863	3.433	4.573	5.713	6.853	9.139	11.419
C	最小	1.5	2.4	4.7	5	5	7	7	7	7	8	8	12
L	最小	1.5	2.4	4.7	5	5	7	7	7	7	12	16	20
X	最大	0.727	0.916	1.303	1.583	2.083	2.586	3.086	4.101	5.146	6.146	8.181	10.181
	最小	0.725	0.914	1.301	1.581	2.081	2.581	3.081	4.096	5.141	6.141	8.176	10.176
Y	最大	-	-	-	-	-	-	-	1.80	2.30	2.80	3.80	4.80
	最小	-	-	-	-	-	-	-	1.75	2.25	2.75	3.75	4.75
Z	最小	0.782	0.98	1.397	1.68	2.23	2.79	3.35	-	-	-	-	-
	最大	0.77	0.968	1.384	1.66	2.21	2.77	3.33	-	-	-	-	-

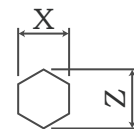
S3 以下 (小径) の形状

通



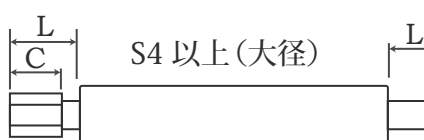
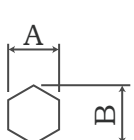
S3 以下

止



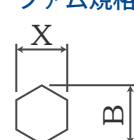
S4 以上 (大径) の形状

通



S4 以上

OR



ファム規格

止