ヘクサロビュラゲージ

口元径測定器
面取り深さ測定器
穴径測定器（ホールゲージ）
外形面取り測定器
形状深さ同時測定器
皿ザグリ深さ測定器
長穴栓ゲージ
六角穴用ゲージ
ヘクサロビュラゲージ
ヘクサロビュラ
ドライバービットゲージ
インボリュート
スプラインゲージ
片口板挟みゲージ
通止ブロックゲージ
セミオーダーゲージ

ヘクサロビュラゲージは、ヘックスローブ形状・ヘクサロビュラ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。止まり側が入らないで、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すぎることになるので不合格品となります。ヘクサロビュラ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

タンパープルーフねじ仕様

通常のゲージでは検査できない、いたずら防止用の突起付きボルト用のゲージとしてもご使用いただけます。寸法等、詳しくは Web でご確認ください。

Point 2

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 3

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。

お客様の仕様勝手に合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

ヘクサロビュラゲージのお問い合わせはこちらから

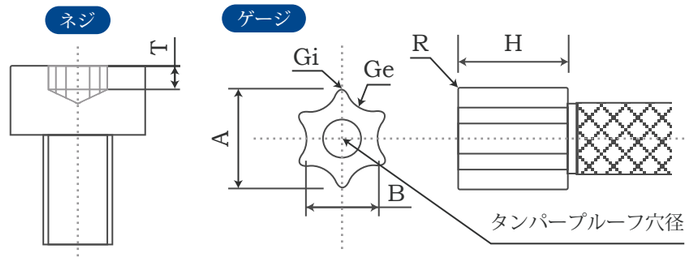
弊社ホームページにて、より詳しくご紹介しております。

ヘクサロビュラゲージのアクセス
www.fam1.co.jp/product/hexalobular/

ヘクサロビュラ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

ボルト及びねじ用のヘクサロビュラ穴の形状・寸法



■ 通 / 止ゲージ在庫品一覧

型式	構成	規格
No.6 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	JIS B 1015:2018
No.8 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	
No.10 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	
No.15 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	
No.20 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	

型式	構成	規格
No.25 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	JIS B 1015:2018
No.27 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	
No.30 - GO / NOGO - GAUGE	通 / 止	
No.40 - GO / NOGO - 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。

JIS B 1015 : 2018 より抜粋

ヘクサロビュラ穴の番号 No.			6	8	10	15	20	25	27	30	40
呼び寸法	A		1.75	2.4	2.8	3.35	3.95	4.5	5.1	5.6	6.75
	B		1.27	1.75	2.05	2.4	2.85	3.25	3.68	4.05	4.85
通ゲージの許容限界寸法	A	最大	1.709	2.349	2.776	3.309	3.893	4.465	5.024	5.557	6.687
		最小	1.695	2.335	2.761	3.295	3.879	4.451	5.009	5.543	6.673
	B	最大	1.224	1.686	1.993	2.367	2.778	3.185	3.578	3.972	4.78
		最小	1.21	1.672	1.979	2.353	2.764	3.17	3.564	3.958	4.766
	Gi	最大	0.396	0.523	0.609	0.728	0.871	0.932	1.12	1.206	1.44
		最小	0.371	0.498	0.585	0.704	0.846	0.907	1.095	1.182	1.415
	Ge	最大	0.134	0.193	0.231	0.269	0.307	0.378	0.393	0.454	0.548
		最小	0.13	0.188	0.227	0.265	0.303	0.371	0.387	0.448	0.544
	H	最大	1.82	3.05	3.56	3.81	4.07	4.45	4.7	4.95	5.59
		最小	1.33	2.54	3.05	3.3	3.56	3.94	4.19	4.44	5.08
止ゲージの許容限界寸法	A	最大	1.785	2.425	2.852	3.385	3.97	4.566	5.126	5.659	6.814
		最小	1.778	2.419	2.845	3.379	3.963	4.56	5.118	5.652	6.807
	B	最大	1.181	1.664	1.956	1.956	2.616	2.868	3.275	3.886	4.661
	Gi	最大	0.241	0.37	0.441	0.408	0.614	0.647	0.747	0.949	1.125
		最小	0.231	0.36	0.431	0.398	0.602	0.637	0.735	0.939	1.112
	Ge	最大	0.18	0.238	0.276	0.315	0.353	0.436	0.452	0.513	0.619
		最小	0.173	0.231	0.269	0.307	0.345	0.429	0.445	0.505	0.612
	H	最大	1.82	3.04	3.55	3.81	4.06	4.44	4.7	4.95	5.58
		最小	1.32	2.54	3.05	3.31	3.56	3.94	4.2	4.45	5.08
タンパープルーフ穴径			Φ0.8	Φ0.85	Φ1	Φ1.3	Φ1.6	Φ1.9	Φ2.3	Φ2.5	Φ3.2

備考

- 沈み深さ T は、それぞれの製品規格による。
- ゲージの側面と端面とのかどの丸み R は、穴の番号 No.10 以上では最大 0.076mm、穴の番号 No.10 未満では最大 0.0254mm とする。
- JIS 規格では、ヘクサロビュラ穴の止り検査に【寸法 A 及び Ge に対する止り側ゲージ（弊社ヘクサロビュラゲージ）】、【寸法 B に対する止り側円筒ゲージ（ピンゲージ等）】の 2 種類のゲージを使います。