

NACHI

# SGドリルシリーズ

SGESS SGER SGEZ SGOH

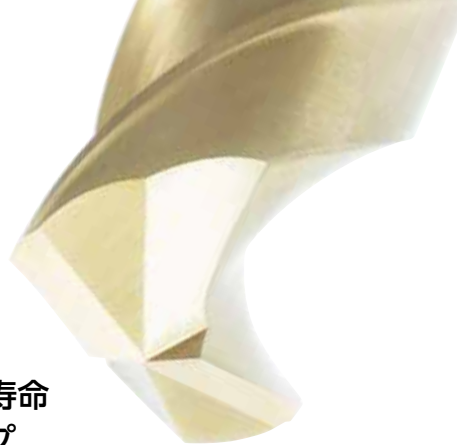
高送り高能率ハイスドリル

SG Drill Series  
High performance PM-HSS Drills



高性能ハイスドリルの定番

# SGドリルシリーズ



**SGESS SGER SGEZ SGOH**

■ 高級粉末ハイス\*1とSGコーティングでハイスドリル最高峰の長寿命

■ スタブ、レギュラー、フラット、オイルホールと幅広いラインナップ

High performance PM-HSS Drills

SG Drill Series

■ High performance PM-HSS Drills\*1. Highest level of long tool life in HSS drills

■ There is a wide lineup of stubs, regulars, flats, and oil holes.

※1 SGEZは高合金ハイス SGEZ is High alloy HSS

## SG-ESSドリル

食付き性良好、穴位置精度抜群のスタブドリル

**SGESS**

Stub drill with good biting and excellent hole positioning accuracy



## SGフラットドリル

傾斜面の座ぐり、タップの止まり穴など  
多機能な大径フラットドリル

**SGEZ**

Multi-functional larger diameter flat drills such as counterbore of inclined surface and blind tapped holes



## SG-ESRDドリル

切りくず分断性と排出性を向上  
幅広い被削材に対応した高汎用レギュラードリル

**SGER**

Improved chip separation and discharge performance  
Multi-purpose drills for a wide range of work materials



## SG-FAXオイルホールドリル

鋼からステンレス鋼、アルミ材まで対応  
高速・高能率加工ができる大径オイルホールドリル

**SGOH**

for Carbon steel, Stainless steel and Aluminum  
Large-diameter oil-hole drills capable of high-speed, high-efficiency machining



## シリーズラインナップ

Series lineup

	給油方式 Cutting fluid	穴あけ深さ Depth of hole	直径 Diameter	特徴 Characteristic
SG-ESSドリル <b>SGESS</b>	外部給油 External coolant	3DC	φ0.5~φ20	高性能スタブドリル High performance stub drill
SG-ESRDドリル <b>SGER</b>	外部給油 External coolant	5DC	φ2~φ32	レギュラードリル Multi-purpose drills
SGフラットドリル <b>SGEZ</b>	外部給油 External coolant	1DC	φ16~φ50	多機能・大径フラット Multi-functional larger diameter flat drills
SG-FAXオイルホールドリル <b>SGOH</b>	内部給油 Internal coolant	5DC	φ10~φ30	大径オイルホールドリル Large diameter oil hole drills

## SGコーティング

SG-coating



## 被削材選定基準表

Selection Chart according to work Materials

	一般構造用鋼 Structural Steel	炭素鋼 Carbon Steel	合金鋼 調質鋼 Alloy Steel Heat treated Steel	ダイス鋼 プリハードン鋼 Mold Steel Hardened Steel	高硬度鋼 Hardened Steel	ステンレス鋼 Stainless Steel	Ti合金 耐熱合金 Titanium Alloy Heat Resistant Alloy	鋳鉄 Cast Iron	アルミニウム 合金 Aluminum Alloy	銅合金 Copper Alloy
	SS400	S45C S50C	SCM SCr	30~40HRC	40~50HRC	SUS304 SUS316	Ti-6Al-4V インコネル	FC FCD	AC ADC	Cu
<b>SGESS</b>	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
<b>SGER</b>	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
<b>SGEZ</b>	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○
<b>SGOH</b>	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○

◎: 最適 Excellent ○: 適用 Good ×: 不適 Not Used -: 推奨しません Not recommended

# SG-ESSドリル

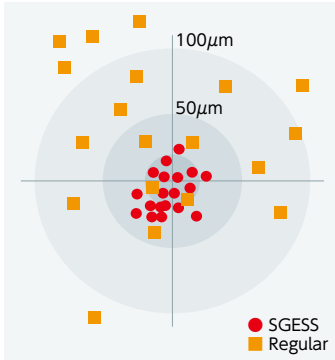
- 刃先、溝形状の最適化と高精度化により、安定した加工と高い穴位置精度を実現
- 高速・高送りによる高能率加工が可能
- Extremely precise positioning and stable drilled hole diameter.
- Cut down the process and save machining time.



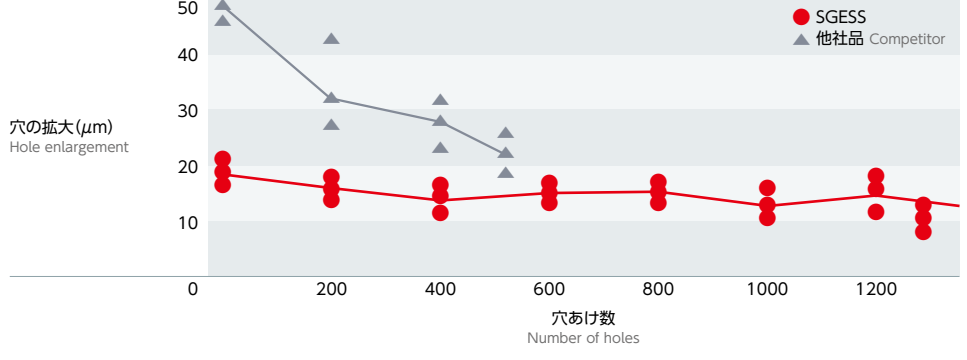
## 高精度穴あけ加工

High-accuracy drilling

穴位置精度  
Hole positioning accuracy



穴の拡大量  
Hole expansion

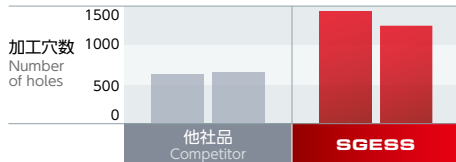


## 小径SG-ESSドリルの切削性能

Drilling performance of mini SGESS

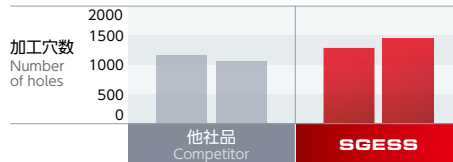
工具寿命  $\phi 0.5$   
Tool life

### S50C



直径: 0.5mm  
Diameter  
切削速度: 25m/min  
Cutting speed  
送り速度: 320mm/min(0.02mm/rev)  
Feed  
穴深さ: 1.5mm 止まり穴  
Depth: Blind Hole  
切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

### SUS304



直径: 0.5mm  
Diameter  
切削速度: 8m/min  
Cutting speed  
送り速度: 51mm/min(0.01mm/rev)  
Feed  
穴深さ: 1.5mm 止まり穴/0.25mmステップ  
Depth: Blind Hole / Step processing  
切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

高剛性設計により  
鋼からSUS304まで  
幅広い被削材で良好

High rigidity design.  
Good for a wide range of materials from steel to SUS304

SGESS 0.5mm  
SUS304 1080穴後の刃先  
SGESS 0.5mm  
SUS304  
Cutting edge after 1080 holes

定数での摩耗比較  $\phi 0.99$   
Comparison of tool wear

### S50C



直径: 0.99mm  
Diameter  
切削速度: 30m/min  
Cutting speed  
送り速度: 250mm/min(0.03mm/rev)  
Feed  
穴深さ: 3mm 止まり穴  
Depth: Blind Hole  
切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

### SUS304



直径: 0.99mm  
Diameter  
切削速度: 10m/min  
Cutting speed  
送り速度: 64mm/min(0.02mm/rev)  
Feed  
穴深さ: 3mm 止まり穴/0.5mmステップ  
Depth: Blind Hole / Step processing  
切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

# SG-ESRDリル

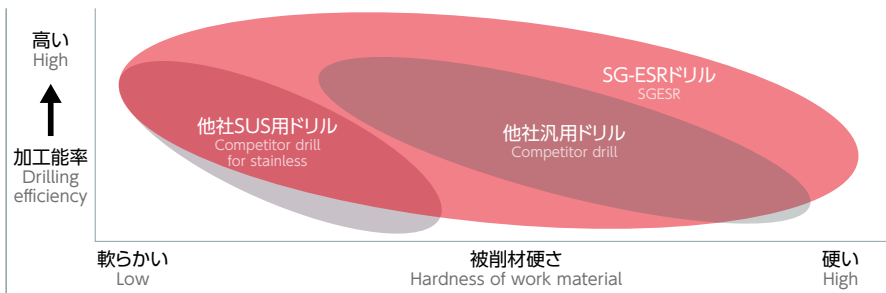
- 一般構造用鋼からステンレス鋼、アルミ合金まで、幅広い被削材に対応
- 送り量が変わっても安定加工が可能な高汎用ドリル
- Extremely precise positioning and Stable drilled hole diameter.
- Cut down the process and save machining time.



## 幅広い被削材に対応

Extensive applicable work materials

広範囲な被削材に対応  
Wide range materials



### S50Cの寿命比較

Tool life in S50C



直径: 6.0mm  
Diameter

切削速度: 40m/min  
Cutting speed

送り速度: 420mm/min(0.2mm/rev)  
Feed

被削材: S50C  
Work Material

穴深さ: 19mm 通り穴  
Depth: Through Hole

切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

### SCM440H (32HRC)の寿命比較

Tool life in SCM440H(32HRC)



直径: 2.0mm  
Diameter

切削速度: 28m/min  
Cutting speed

送り速度: 400mm/min(0.09mm/rev)  
Feed

被削材: SCM440(32HRC)  
Work Material

穴深さ: 6mm 止まり穴  
Depth: Through Hole

切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

### SS400の寿命比較

Tool life in SS400



直径: 6.0mm  
Diameter

切削速度: 40m/min  
Cutting speed

送り速度: 400mm/min(0.19mm/rev)  
Feed

被削材: SS400  
Work Material

穴深さ: 19mm 通り穴  
Depth: Through Hole

切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

### SUS304の寿命比較

Tool life in SUS304



直径: 12.0mm  
Diameter

切削速度: 12m/min  
Cutting speed

送り速度: 80mm/min(0.25mm/rev)  
Feed

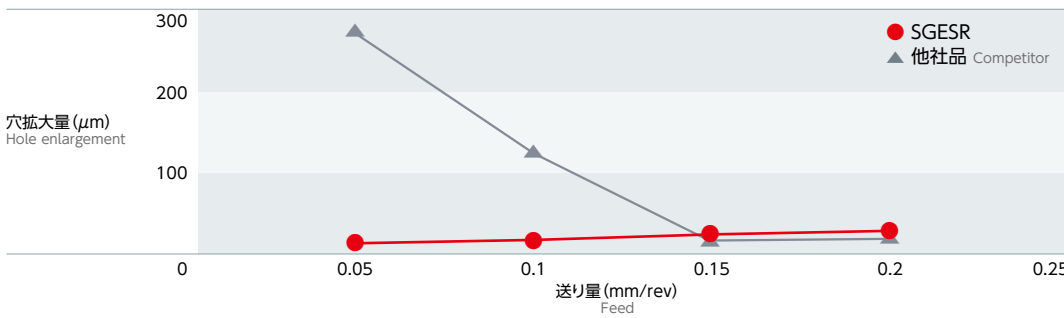
被削材: SUS304  
Work Material

穴深さ: 28mm 通り穴  
Depth: Through Hole

切削油剤: 水溶性  
Cutting Fluid: Water-soluble

## SG-ESRDリルは送り量の変化にも安定

High accuracy even in low feed



**穴拡大量 30μm以下**  
Hole expansion 30μm or less

直径: 6.0mm  
Diameter

切削速度: 40m/min  
Cutting speed

被削材: S50C(180HB)  
Work Material

穴深さ: 19mm 通り穴  
Depth: Through Hole

切削油剤: 水溶性切削油剤  
Cutting Fluid: Water-soluble



# SGフラットドリル

- 多機能な大径フラットドリル
- コストパフォーマンスに優れた高合金ハイスを採用
- ドリル剛性と切りくず排出性のバランスのよい溝形状で加工精度良好

- Added larger type to NACHI's multi-purpose FLAT Drill series.
- High cost performance with high alloy HSS.
- High rigid and well-balanced flute geometry provide good chip ejection and accurate drilling.



## 刃先形状

Cutting face

エンドミル End mill	SGEZ
<p>心厚大 Wide web</p>	<p>大きなチップスペース Large chip space</p> <p>心厚小 Thin web</p>
<p>底面がフラットでない Not flat</p>	<p>底面がフラット Flat bottom</p>

## エンドミルとの穴加工比較

Comparison with the end mill drilling

	エンドミル End mill	SGEZ
切削抵抗 (Fx, Fy) リサーチ Cutting force	<p>横振れが大きい Large lateral vibration</p> <p>5000N 10000N</p>	<p>5000N 10000N</p>
裏バリ Burs	<p>裏バリ 大 Big burr</p>	
穴の拡大量 (mm) Larger amount	<p>入口 Entrance ミリ単位で穴拡大 Enlarged in millimeters</p> <p>中間 Middle 出口 Exit</p>	<p>入口 Entrance 中間 Middle 出口 Exit</p>
直径: 50.0mm Diameter 切削速度: 25m/min Cutting speed 送り速度: 80mm/min (0.5mm/rev) Feed	被削材: S50C (180HB) Work material 穴深さ: 50mm 通り穴 Depth: Through hole 切削油剤: 水溶性 Cutting fluid: wet	

## 傾斜面の座ぐり、タップ止まり穴など1本でおまかせ

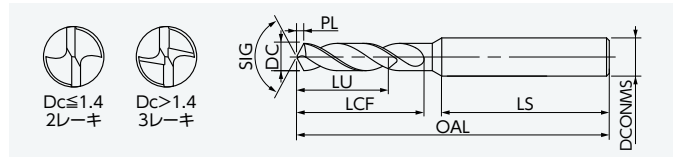
Just one drill handles counter boring angled surfaces, and tapping blind holes

●外周方向の切りこみはできません。✕

<b>傾斜面座ぐり加工</b> Counter boring on inclined surfaces	<b>穴座ぐり加工</b> Counter boring	<b>バリレス加工</b> Minimal burrs <p>バリレス</p>	<b>止まりタップ下穴加工</b> Blind tapped holes	<b>深穴加工前ガイド穴加工</b> Guide holes for deep holes	<b>偏心穴の矯正</b> Correcting eccentric holes
--	---------------------------------	--	---	--	---

SGフラットドリルは側面加工、溝加工はできません。 SG Flat Drill cannot perform side machining or groove machining.

SG-ESS Drills



LIST 7572P オーダー方法 Order 商品記号 Code

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DC(NMS)	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESS0.5	0.5	2.3	3	29.3	38	3	0.2	●	2,160
SGESS0.51	0.51	2.2	3	29.3	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.52	0.52	2.2	3	29.3	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.53	0.53	2.2	3	29.3	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.54	0.54	2.2	3	29.3	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.55	0.55	2.2	3	29.4	38	3	0.2	●	2,090
SGESS0.56	0.56	2.2	3	29.4	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.57	0.57	2.1	3	29.4	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.58	0.58	2.1	3	29.4	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.59	0.59	2.1	3	29.4	38	3	0.2	●	2,320
SGESS0.6	0.6	2.6	3.5	29	38	3	0.2	●	1,940
SGESS0.61	0.61	2.6	3.5	29	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.62	0.62	2.6	3.5	29	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.63	0.63	2.6	3.5	29	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.64	0.64	2.5	3.5	29	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.65	0.65	2.5	3.5	29.1	38	3	0.2	●	1,910
SGESS0.66	0.66	2.5	3.5	29.1	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.67	0.67	2.5	3.5	29.1	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.68	0.68	2.5	3.5	29.1	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.69	0.69	2.5	3.5	29.1	38	3	0.2	●	2,120
SGESS0.7	0.7	3.5	4.5	28.2	38	3	0.2	●	1,800
SGESS0.71	0.71	3.4	4.5	28.2	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.72	0.72	3.4	4.5	28.2	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.73	0.73	3.4	4.5	28.2	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.74	0.74	3.4	4.5	28.2	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.75	0.75	3.4	4.5	28.3	38	3	0.2	●	1,850
SGESS0.76	0.76	3.4	4.5	28.3	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.77	0.77	3.3	4.5	28.3	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.78	0.78	3.3	4.5	28.3	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.79	0.79	3.3	4.5	28.3	38	3	0.2	●	2,020
SGESS0.8	0.8	3.8	5	27.9	38	3	0.2	●	1,720
SGESS0.81	0.81	3.8	5	27.9	38	3	0.2	●	1,900
SGESS0.82	0.82	3.8	5	27.9	38	3	0.2	●	1,900
SGESS0.83	0.83	3.8	5	27.9	38	3	0.2	●	1,900
SGESS0.84	0.84	3.7	5	27.9	38	3	0.3	●	1,900
SGESS0.85	0.85	3.7	5	28	38	3	0.3	●	1,750
SGESS0.86	0.86	3.7	5	28	38	3	0.3	●	1,900
SGESS0.87	0.87	3.7	5	28	38	3	0.3	●	1,900
SGESS0.88	0.88	3.7	5	28	38	3	0.3	●	1,900
SGESS0.89	0.89	3.7	5	28	38	3	0.3	●	1,900
SGESS0.9	0.9	4.2	5.5	27.6	38	3	0.3	●	1,640
SGESS0.91	0.91	4.1	5.5	27.6	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.92	0.92	4.1	5.5	27.6	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.93	0.93	4.1	5.5	27.6	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.94	0.94	4.1	5.5	27.6	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.95	0.95	4.1	5.5	27.7	38	3	0.3	●	1,620
SGESS0.96	0.96	4.1	5.5	27.7	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.97	0.97	4	5.5	27.7	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.98	0.98	4	5.5	27.7	38	3	0.3	●	1,770
SGESS0.99	0.99	4	5.5	27.7	38	3	0.3	●	1,770
SGESS1.0	1.0	4.5	6	28	38	3	0.3	●	1,330
SGESS1.01	1.01	4.5	6	28	38	3	0.3	●	1,410
SGESS1.02	1.02	4.5	6	28	38	3	0.3	●	1,410
SGESS1.03	1.03	4.5	6	28	38	3	0.3	●	1,410
SGESS1.04	1.04	4.4	6	28	38	3	0.3	●	1,410
SGESS1.05	1.05	4.4	6	28	38	3	0.3	●	1,330
SGESS1.06	1.06	4.4	6	28	38	3	0.3	●	1,410
SGESS1.07	1.07	5.4	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.08	1.08	5.4	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.09	1.09	5.4	7	28	39	3	0.3	●	1,410

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DC(NMS)	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESS1.1	1.1	5.4	7	28	39	3	0.3	●	1,210
SGESS1.11	1.11	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.12	1.12	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.13	1.13	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.14	1.14	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.15	1.15	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,210
SGESS1.16	1.16	5.3	7	28	39	3	0.3	●	1,410
SGESS1.17	1.17	5.2	7	28	39	3	0.4	●	1,410
SGESS1.18	1.18	5.2	7	28	39	3	0.4	●	1,410
SGESS1.19	1.19	6.2	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.2	1.2	6.2	8	28	40	3	0.4	●	1,210
SGESS1.21	1.21	6.2	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.22	1.22	6.2	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.23	1.23	6.2	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.24	1.24	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.25	1.25	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,210
SGESS1.26	1.26	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.27	1.27	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.28	1.28	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.29	1.29	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.3	1.3	6.1	8	28	40	3	0.4	●	1,210
SGESS1.31	1.31	6	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.32	1.32	6	8	28	40	3	0.4	●	1,410
SGESS1.33	1.33	7	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.34	1.34	7	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.35	1.35	7	9	28	41	3	0.4	●	1,210
SGESS1.36	1.36	7	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.37	1.37	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.38	1.38	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.39	1.39	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.4	1.4	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,210
SGESS1.41	1.41	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.42	1.42	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.43	1.43	6.9	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.44	1.44	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.45	1.45	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,210
SGESS1.46	1.46	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.47	1.47	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.48	1.48	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.49	1.49	6.8	9	28	41	3	0.4	●	1,410
SGESS1.5	1.5	6.8	9	28	41	3	0.5	●	1,210
SGESS1.51	1.51	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.52	1.52	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.53	1.53	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.54	1.54	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.55	1.55	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,090
SGESS1.56	1.56	7.7	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.57	1.57	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.58	1.58	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.59	1.59	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.6	1.6	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,090
SGESS1.61	1.61	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.62	1.62	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.63	1.63	7.6	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.64	1.64	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.65	1.65	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,090
SGESS1.66	1.66	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.67	1.67	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.68	1.68	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,250
SGESS1.69	1.69	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,250

●は標準在庫品です。 ●:Standard stock item

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS1.7	1.7	7.5	10	28	42	3	0.5	●	1,090
SGESS1.71	1.71	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.72	1.72	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.73	1.73	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.74	1.74	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.75	1.75	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,090
SGESS1.76	1.76	8.4	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.77	1.77	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.78	1.78	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.79	1.79	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.8	1.8	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,090
SGESS1.81	1.81	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.82	1.82	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.83	1.83	8.3	11	28	43	3	0.5	●	1,250
SGESS1.84	1.84	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,250
SGESS1.85	1.85	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,090
SGESS1.86	1.86	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,250
SGESS1.87	1.87	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,250
SGESS1.88	1.88	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,250
SGESS1.89	1.89	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,250
SGESS1.9	1.9	8.2	11	28	43	3	0.6	●	1,090
SGESS1.91	1.91	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.92	1.92	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.93	1.93	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.94	1.94	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.95	1.95	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,090
SGESS1.96	1.96	9.1	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.97	1.97	9	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.98	1.98	9	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS1.99	1.99	9	12	28	44	3	0.4	●	1,250
SGESS2.0	2.0	9	12	28	44	3	0.4	●	1,090
SGESS2.01	2.01	9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.02	2.02	9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.03	2.03	9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.04	2.04	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.05	2.05	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,300
SGESS2.06	2.06	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.07	2.07	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.08	2.08	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.09	2.09	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.1	2.1	8.9	12	28	44	3	0.4	●	1,300
SGESS2.11	2.11	8.8	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.12	2.12	8.8	12	28	44	3	0.4	●	1,490
SGESS2.13	2.13	9.8	13	28	45	3	0.4	●	1,490
SGESS2.14	2.14	9.8	13	28	45	3	0.4	●	1,490
SGESS2.15	2.15	9.8	13	28	45	3	0.4	●	1,300
SGESS2.16	2.16	9.8	13	28	45	3	0.4	●	1,490
SGESS2.17	2.17	9.7	13	28	45	3	0.4	●	1,490
SGESS2.18	2.18	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.19	2.19	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.2	2.2	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,300
SGESS2.21	2.21	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.22	2.22	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.23	2.23	9.7	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.24	2.24	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.25	2.25	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,300
SGESS2.26	2.26	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.27	2.27	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.28	2.28	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.29	2.29	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,490

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS2.3	2.3	9.6	13	28	45	3	0.5	●	1,300
SGESS2.31	2.31	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.32	2.32	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.33	2.33	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.34	2.34	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.35	2.35	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,300
SGESS2.36	2.36	9.5	13	28	45	3	0.5	●	1,490
SGESS2.37	2.37	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.38	2.38	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.39	2.39	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.4	2.4	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.41	2.41	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.42	2.42	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.43	2.43	10.4	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.44	2.44	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.45	2.45	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.46	2.46	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.47	2.47	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.48	2.48	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.49	2.49	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.5	2.5	10.3	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.51	2.51	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.52	2.52	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.53	2.53	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.54	2.54	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.55	2.55	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.56	2.56	10.2	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.57	2.57	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.58	2.58	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.59	2.59	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.6	2.6	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.61	2.61	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.62	2.62	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.63	2.63	10.1	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.64	2.64	10	14	28	46	3	0.5	●	1,490
SGESS2.65	2.65	10	14	28	46	3	0.5	●	1,300
SGESS2.66	2.66	12	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.67	2.67	12	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.68	2.68	12	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.69	2.69	12	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.7	2.7	12	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.71	2.71	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.72	2.72	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.73	2.73	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.74	2.74	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.75	2.75	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.76	2.76	11.9	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.77	2.77	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.78	2.78	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.79	2.79	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.8	2.8	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.81	2.81	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.82	2.82	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.83	2.83	11.8	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.84	2.84	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.85	2.85	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.86	2.86	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.87	2.87	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.88	2.88	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.89	2.89	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,490

●は標準在庫品です。 ●:Standard stock item

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESS2.9	2.9	11.7	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.91	2.91	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.92	2.92	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.93	2.93	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.94	2.94	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.95	2.95	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS2.96	2.96	11.6	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.97	2.97	11.5	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.98	2.98	11.5	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS2.99	2.99	11.5	16	28	48	3	0.6	●	1,490
SGESS3.0	3.0	11.5	16	28	48	3	0.6	●	1,300
SGESS3.01	3.01	13.5	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.02	3.02	13.5	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.03	3.03	13.5	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.04	3.04	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.05	3.05	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,560
SGESS3.06	3.06	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.07	3.07	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.08	3.08	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.09	3.09	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.1	3.1	13.4	18	30	50	4	0.6	●	1,560
SGESS3.11	3.11	13.3	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.12	3.12	13.3	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.13	3.13	13.3	18	30	50	4	0.6	●	1,790
SGESS3.14	3.14	13.3	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.15	3.15	13.3	18	30	50	4	0.7	●	1,560
SGESS3.16	3.16	13.3	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.17	3.17	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.18	3.18	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.19	3.19	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.2	3.2	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,560
SGESS3.21	3.21	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.22	3.22	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.23	3.23	13.2	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.24	3.24	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.25	3.25	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,560
SGESS3.26	3.26	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.27	3.27	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.28	3.28	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.29	3.29	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.3	3.3	13.1	18	30	50	4	0.7	●	1,560
SGESS3.31	3.31	13	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.32	3.32	13	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.33	3.33	13	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.34	3.34	13	18	30	50	4	0.7	●	1,790
SGESS3.35	3.35	13	18	30	50	4	0.7	●	1,560
SGESS3.36	3.36	15	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.37	3.37	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.38	3.38	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.39	3.39	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.4	3.4	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,560
SGESS3.41	3.41	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.42	3.42	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.43	3.43	14.9	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.44	3.44	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.45	3.45	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,560
SGESS3.46	3.46	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.47	3.47	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.48	3.48	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,790
SGESS3.49	3.49	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,790

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESS3.5	3.5	14.8	20	30	52	4	0.7	●	1,560
SGESS3.51	3.51	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.52	3.52	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.53	3.53	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.54	3.54	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.55	3.55	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,680
SGESS3.56	3.56	14.7	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.57	3.57	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.58	3.58	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.59	3.59	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.6	3.6	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,680
SGESS3.61	3.61	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.62	3.62	14.6	20	30	52	4	0.7	●	1,970
SGESS3.63	3.63	14.6	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.64	3.64	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.65	3.65	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,680
SGESS3.66	3.66	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.67	3.67	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.68	3.68	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.69	3.69	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.7	3.7	14.5	20	30	52	4	0.8	●	1,680
SGESS3.71	3.71	14.4	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.72	3.72	14.4	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.73	3.73	14.4	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.74	3.74	14.4	20	30	52	4	0.8	●	1,970
SGESS3.75	3.75	14.4	20	30	52	4	0.8	●	1,680
SGESS3.76	3.76	16.4	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.77	3.77	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.78	3.78	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.79	3.79	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.8	3.8	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,680
SGESS3.81	3.81	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.82	3.82	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.83	3.83	16.3	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.84	3.84	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.85	3.85	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,680
SGESS3.86	3.86	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.87	3.87	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.88	3.88	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.89	3.89	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.9	3.9	16.2	22	30	54	4	0.8	●	1,680
SGESS3.91	3.91	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.92	3.92	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.93	3.93	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.94	3.94	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.95	3.95	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,680
SGESS3.96	3.96	16.1	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.97	3.97	16	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.98	3.98	16	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS3.99	3.99	16	22	30	54	4	0.8	●	1,970
SGESS4.0	4.0	16	22	30	54	4	0.8	●	1,680
SGESS4.01	4.01	16	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.02	4.02	16	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.03	4.03	16	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.04	4.04	15.9	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.05	4.05	15.9	22	38	66	6	0.8	●	1,910
SGESS4.06	4.06	15.9	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.07	4.07	15.9	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.08	4.08	15.9	22	38	66	6	0.8	●	2,230
SGESS4.09	4.09	15.9	22	38	66	6	0.8	●	2,230

●は標準在庫品です。 ●:Standard stock item



単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS4.1	4.1	15.9	22	38	66	6	0.8	●	1,910
SGESS4.11	4.11	15.8	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.12	4.12	15.8	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.13	4.13	15.8	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.14	4.14	15.8	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.15	4.15	15.8	22	38	66	6	0.9	●	1,910
SGESS4.16	4.16	15.8	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.17	4.17	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.18	4.18	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.19	4.19	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.2	4.2	15.7	22	38	66	6	0.9	●	1,910
SGESS4.21	4.21	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.22	4.22	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.23	4.23	15.7	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.24	4.24	15.6	22	38	66	6	0.9	●	2,230
SGESS4.25	4.25	15.6	22	38	66	6	0.9	●	1,910
SGESS4.26	4.26	17.6	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.27	4.27	17.6	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.28	4.28	17.6	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.29	4.29	17.6	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.3	4.3	17.6	24	38	68	6	0.9	●	1,910
SGESS4.31	4.31	17.5	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.32	4.32	17.5	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.33	4.33	17.5	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.34	4.34	17.5	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.35	4.35	17.5	24	38	68	6	0.9	●	1,910
SGESS4.36	4.36	17.5	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.37	4.37	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.38	4.38	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.39	4.39	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.4	4.4	17.4	24	38	68	6	0.9	●	1,910
SGESS4.41	4.41	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.42	4.42	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.43	4.43	17.4	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.44	4.44	17.3	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.45	4.45	17.3	24	38	68	6	0.9	●	1,910
SGESS4.46	4.46	17.3	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.47	4.47	17.3	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.48	4.48	17.3	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.49	4.49	17.3	24	38	68	6	0.9	●	2,230
SGESS4.5	4.5	17.3	24	38	68	6	0.9	●	1,910
SGESS4.51	4.51	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.52	4.52	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.53	4.53	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.54	4.54	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.55	4.55	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,150
SGESS4.56	4.56	17.2	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.57	4.57	17.1	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.58	4.58	17.1	24	38	68	6	0.9	●	2,520
SGESS4.59	4.59	17.1	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.6	4.6	17.1	24	38	68	6	1	●	2,150
SGESS4.61	4.61	17.1	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.62	4.62	17.1	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.63	4.63	17.1	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.64	4.64	17	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.65	4.65	17	24	38	68	6	1	●	2,150
SGESS4.66	4.66	17	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.67	4.67	17	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.68	4.68	17	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.69	4.69	17	24	38	68	6	1	●	2,520

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS4.7	4.7	17	24	38	68	6	1	●	2,150
SGESS4.71	4.71	16.9	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.72	4.72	16.9	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.73	4.73	16.9	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.74	4.74	16.9	24	38	68	6	1	●	2,520
SGESS4.75	4.75	16.9	24	38	68	6	1	●	2,150
SGESS4.76	4.76	18.9	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.77	4.77	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.78	4.78	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.79	4.79	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.8	4.8	18.8	26	38	70	6	1	●	2,150
SGESS4.81	4.81	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.82	4.82	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.83	4.83	18.8	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.84	4.84	18.7	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.85	4.85	18.7	26	38	70	6	1	●	2,150
SGESS4.86	4.86	18.7	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.87	4.87	18.7	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.88	4.88	18.7	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.89	4.89	18.7	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.9	4.9	18.7	26	38	70	6	1	●	2,150
SGESS4.91	4.91	18.6	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.92	4.92	18.6	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.93	4.93	18.6	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.94	4.94	18.6	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.95	4.95	18.6	26	38	70	6	1	●	2,150
SGESS4.96	4.96	18.6	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.97	4.97	18.5	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.98	4.98	18.5	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS4.99	4.99	18.5	26	38	70	6	1	●	2,520
SGESS5.0	5.0	18.5	26	38	70	6	1	●	2,150
SGESS5.01	5.01	18.5	26	38	70	6	1	●	2,980
SGESS5.02	5.02	18.5	26	38	70	6	1	●	2,980
SGESS5.03	5.03	18.5	26	38	70	6	1	●	2,980
SGESS5.04	5.04	18.4	26	38	70	6	1	●	2,980
SGESS5.05	5.05	18.4	26	38	70	6	1	●	2,570
SGESS5.06	5.06	18.4	26	38	70	6	1	●	2,980
SGESS5.07	5.07	18.4	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.08	5.08	18.4	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.09	5.09	18.4	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.1	5.1	18.4	26	38	70	6	1.1	●	2,570
SGESS5.11	5.11	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.12	5.12	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.13	5.13	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.14	5.14	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.15	5.15	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,570
SGESS5.16	5.16	18.3	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.17	5.17	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.18	5.18	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.19	5.19	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.2	5.2	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,570
SGESS5.21	5.21	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.22	5.22	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.23	5.23	18.2	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.24	5.24	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.25	5.25	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,570
SGESS5.26	5.26	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.27	5.27	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.28	5.28	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,980
SGESS5.29	5.29	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,980

●は標準在庫品です。 ●:Standard stock item

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS5.3	5.3	18.1	26	38	70	6	1.1	●	2,570
SGESS5.31	5.31	20	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.32	5.32	20	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.33	5.33	20	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.34	5.34	20	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.35	5.35	20	28	38	72	6	1.1	●	2,570
SGESS5.36	5.36	20	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.37	5.37	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.38	5.38	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.39	5.39	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.4	5.4	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,570
SGESS5.41	5.41	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.42	5.42	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.43	5.43	19.9	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.44	5.44	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.45	5.45	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,570
SGESS5.46	5.46	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.47	5.47	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.48	5.48	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.49	5.49	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,980
SGESS5.5	5.5	19.8	28	38	72	6	1.1	●	2,570
SGESS5.51	5.51	19.7	28	38	72	6	1.1	●	3,200
SGESS5.52	5.52	19.7	28	38	72	6	1.1	●	3,200
SGESS5.53	5.53	19.7	28	38	72	6	1.1	●	3,200
SGESS5.54	5.54	19.7	28	38	72	6	1.1	●	3,200
SGESS5.55	5.55	19.7	28	38	72	6	1.1	●	2,760
SGESS5.56	5.56	19.7	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.57	5.57	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.58	5.58	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.59	5.59	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.6	5.6	19.6	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.61	5.61	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.62	5.62	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.63	5.63	19.6	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.64	5.64	19.5	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.65	5.65	19.5	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.66	5.66	19.5	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.67	5.67	19.5	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.68	5.68	19.5	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.69	5.69	19.5	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.7	5.7	19.5	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.71	5.71	19.4	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.72	5.72	19.4	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.73	5.73	19.4	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.74	5.74	19.4	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.75	5.75	19.4	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.76	5.76	19.4	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.77	5.77	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.78	5.78	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.79	5.79	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.8	5.8	19.3	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.81	5.81	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.82	5.82	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.83	5.83	19.3	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.84	5.84	19.2	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.85	5.85	19.2	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.86	5.86	19.2	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.87	5.87	19.2	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.88	5.88	19.2	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.89	5.89	19.2	28	38	72	6	1.2	●	3,200

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS5.9	5.9	19.2	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.91	5.91	19.1	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.92	5.92	19.1	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.93	5.93	19.1	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.94	5.94	19.1	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.95	5.95	19.1	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS5.96	5.96	19.1	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.97	5.97	19	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.98	5.98	19	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS5.99	5.99	19	28	38	72	6	1.2	●	3,200
SGESS6.0	6.0	19	28	38	72	6	1.2	●	2,760
SGESS6.1	6.1	21.9	31	38	75	8	1.3	●	2,890
SGESS6.2	6.2	21.7	31	38	75	8	1.3	●	2,890
SGESS6.3	6.3	21.6	31	38	75	8	1.3	●	2,890
SGESS6.4	6.4	21.4	31	38	75	8	1.3	●	2,890
SGESS6.5	6.5	21.3	31	38	75	8	1.3	●	2,890
SGESS6.6	6.6	21.1	31	38	75	8	1.4	●	3,010
SGESS6.7	6.7	21	31	38	75	8	1.4	●	3,010
SGESS6.8	6.8	23.8	34	38	78	8	1.4	●	3,010
SGESS6.9	6.9	23.7	34	38	78	8	1.4	●	3,010
SGESS7.0	7.0	23.5	34	38	78	8	1.4	●	3,010
SGESS7.1	7.1	23.4	34	38	78	8	1.5	●	3,160
SGESS7.2	7.2	23.2	34	38	78	8	1.5	●	3,160
SGESS7.3	7.3	23.1	34	38	78	8	1.5	●	3,160
SGESS7.4	7.4	22.9	34	38	78	8	1.5	●	3,160
SGESS7.5	7.5	22.8	34	38	78	8	1.6	●	3,160
SGESS7.6	7.6	25.6	37	38	81	8	1.6	●	3,310
SGESS7.7	7.7	25.5	37	38	81	8	1.6	●	3,310
SGESS7.8	7.8	25.3	37	38	81	8	1.6	●	3,310
SGESS7.9	7.9	25.2	37	38	81	8	1.6	●	3,310
SGESS8.0	8.0	25	37	38	81	8	1.7	●	3,310
SGESS8.1	8.1	24.9	37	43.5	87	10	1.7	●	3,620
SGESS8.2	8.2	24.7	37	43.5	87	10	1.7	●	3,620
SGESS8.3	8.3	24.6	37	43.5	87	10	1.7	●	3,620
SGESS8.4	8.4	24.4	37	43.5	87	10	1.7	●	3,620
SGESS8.5	8.5	24.3	37	43.5	87	10	1.8	●	3,620
SGESS8.6	8.6	27.1	40	43.5	90	10	1.8	●	3,860
SGESS8.7	8.7	27	40	43.5	90	10	1.8	●	3,860
SGESS8.8	8.8	26.8	40	43.5	90	10	1.8	●	3,860
SGESS8.9	8.9	26.7	40	43.5	90	10	1.8	●	3,860
SGESS9.0	9.0	26.5	40	43.5	90	10	1.9	●	3,860
SGESS9.1	9.1	26.4	40	43.5	90	10	1.9	●	4,100
SGESS9.2	9.2	26.2	40	43.5	90	10	1.9	●	4,100
SGESS9.3	9.3	26.1	40	43.5	90	10	1.9	●	4,100
SGESS9.4	9.4	25.9	40	43.5	90	10	1.9	●	4,100
SGESS9.5	9.5	25.8	40	43.5	90	10	2	●	4,100
SGESS9.6	9.6	28.6	43	43.5	93	10	2	●	4,330
SGESS9.7	9.7	28.5	43	43.5	93	10	2	●	4,330
SGESS9.8	9.8	28.3	43	43.5	93	10	2	●	4,330
SGESS9.9	9.9	28.2	43	43.5	93	10	2.1	●	4,330
SGESS10.0	10.0	28	43	43.5	93	10	2.1	●	4,330
SGESS10.1	10.1	27.9	43	46	100	12	2.1	●	4,680
SGESS10.2	10.2	27.7	43	46	100	12	2.1	●	4,680
SGESS10.3	10.3	27.6	43	46	100	12	2.1	●	4,680
SGESS10.4	10.4	27.4	43	46	100	12	2.2	●	4,680
SGESS10.5	10.5	27.3	43	46	100	12	2.2	●	4,680
SGESS10.6	10.6	27.1	43	46	100	12	2.2	●	5,160
SGESS10.7	10.7	31	47	46	104	12	2.2	●	5,160
SGESS10.8	10.8	30.8	47	46	104	12	2.2	●	5,160
SGESS10.9	10.9	30.7	47	46	104	12	2.3	●	5,160

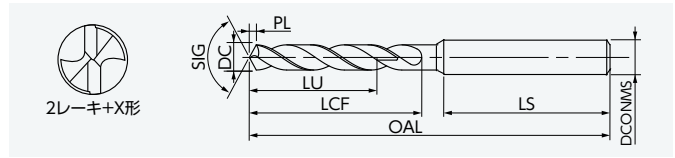
●は標準在庫品です。 ●:Standard stock item

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS11.0	11.0	30.5	47	46	104	12	2.3	●	5,160
SGESS11.1	11.1	30.4	47	46	104	12	2.3	●	5,790
SGESS11.2	11.2	30.2	47	46	104	12	2.3	●	5,790
SGESS11.3	11.3	30.1	47	46	104	12	2.3	●	5,790
SGESS11.4	11.4	29.9	47	46	104	12	2.4	●	5,790
SGESS11.5	11.5	29.8	47	46	104	12	2.4	●	5,790
SGESS11.6	11.6	29.6	47	46	104	12	2.4	●	6,250
SGESS11.7	11.7	29.5	47	46	104	12	2.4	●	6,250
SGESS11.8	11.8	29.3	47	46	104	12	2.4	●	6,250
SGESS11.9	11.9	33.2	51	46	108	12	2.5	●	6,250
SGESS12.0	12.0	33	51	46	108	12	2.5	●	6,250
SGESS12.1	12.1	32.9	51	50	108	12	2.5	●	6,950
SGESS12.2	12.2	32.7	51	50	108	12	2.5	●	6,950
SGESS12.3	12.3	32.6	51	50	108	12	2.5	●	6,950
SGESS12.4	12.4	32.4	51	50	108	12	2.6	●	6,950
SGESS12.5	12.5	32.3	51	50	108	12	2.6	●	6,950
SGESS12.6	12.6	32.1	51	50	108	12	2.6	●	7,360
SGESS12.7	12.7	32	51	50	108	12	2.6	●	7,360
SGESS12.8	12.8	31.8	51	50	108	12	2.7	●	7,360
SGESS12.9	12.9	31.7	51	50	108	12	2.7	●	7,360
SGESS13.0	13.0	31.5	51	50	108	12	2.7	●	7,360
SGESS13.1	13.1	31.4	51	50	108	12	2.7	□	-
SGESS13.2	13.2	31.2	51	50	108	12	2.7	□	-
SGESS13.3	13.3	52.1	72	50	132	16	2.8	□	-
SGESS13.4	13.4	51.9	72	50	132	16	2.8	□	-
SGESS13.5	13.5	51.8	72	50	132	16	2.8	●	11,100
SGESS13.6	13.6	51.6	72	50	132	16	2.8	□	-
SGESS13.7	13.7	51.5	72	50	132	16	2.8	□	-
SGESS13.8	13.8	51.3	72	50	132	16	2.9	□	-
SGESS13.9	13.9	51.2	72	50	132	16	2.9	□	-
SGESS14.0	14.0	51	72	50	132	16	2.9	●	11,100
SGESS14.1	14.1	54.9	76	50	136	16	2.9	□	-
SGESS14.2	14.2	54.7	76	50	136	16	2.9	□	-
SGESS14.3	14.3	54.6	76	50	136	16	3	□	-
SGESS14.4	14.4	54.4	76	50	136	16	3	□	-
SGESS14.5	14.5	54.3	76	50	136	16	3	●	12,400
SGESS14.6	14.6	54.1	76	52	142	20	3	□	-
SGESS14.7	14.7	54	76	52	142	20	3	□	-
SGESS14.8	14.8	53.8	76	52	142	20	3.1	□	-
SGESS14.9	14.9	53.7	76	52	142	20	3.1	□	-
SGESS15.0	15.0	53.5	76	52	142	20	3.1	●	13,000
SGESS15.1	15.1	57.4	80	52	146	20	3.1	□	-
SGESS15.2	15.2	57.2	80	52	146	20	3.1	□	-
SGESS15.3	15.3	57.1	80	52	146	20	3.2	□	-
SGESS15.4	15.4	56.9	80	52	146	20	3.2	□	-
SGESS15.5	15.5	56.8	80	52	146	20	3.2	●	13,900
SGESS15.6	15.6	56.6	80	52	146	20	3.2	□	-
SGESS15.7	15.7	56.5	80	52	146	20	3.3	□	-
SGESS15.8	15.8	56.3	80	52	146	20	3.3	□	-
SGESS15.9	15.9	56.2	80	52	146	20	3.3	□	-
SGESS16.0	16.0	56	80	52	146	20	3.3	●	13,900
SGESS16.1	16.1	59.9	84	52	150	20	3.3	□	-
SGESS16.2	16.2	59.7	84	52	150	20	3.4	□	-
SGESS16.3	16.3	59.6	84	52	150	20	3.4	□	-
SGESS16.4	16.4	59.4	84	52	150	20	3.4	□	-
SGESS16.5	16.5	59.3	84	52	150	20	3.4	●	14,400
SGESS16.6	16.6	59.1	84	52	150	20	3.4	□	-
SGESS16.7	16.7	59	84	52	150	20	3.5	□	-
SGESS16.8	16.8	58.8	84	52	150	20	3.5	□	-
SGESS16.9	16.9	58.7	84	52	150	20	3.5	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESS17.0	17.0	58.5	84	52	150	20	3.5	●	14,400
SGESS17.1	17.1	61.4	87	52	153	20	3.5	□	-
SGESS17.2	17.2	61.2	87	52	153	20	3.6	□	-
SGESS17.3	17.3	61.1	87	52	153	20	3.6	□	-
SGESS17.4	17.4	60.9	87	52	153	20	3.6	□	-
SGESS17.5	17.5	60.8	87	52	153	20	3.6	●	15,800
SGESS17.6	17.6	60.6	87	52	153	20	3.6	□	-
SGESS17.7	17.7	60.5	87	52	153	20	3.7	□	-
SGESS17.8	17.8	60.3	87	52	153	20	3.7	□	-
SGESS17.9	17.9	60.2	87	52	153	20	3.7	□	-
SGESS18.0	18.0	60	87	52	153	20	3.7	●	15,800
SGESS18.1	18.1	62.9	90	52	156	20	3.7	□	-
SGESS18.2	18.2	62.7	90	52	156	20	3.8	□	-
SGESS18.3	18.3	62.6	90	52	156	20	3.8	□	-
SGESS18.4	18.4	62.4	90	52	156	20	3.8	□	-
SGESS18.5	18.5	62.3	90	52	156	20	3.8	●	17,500
SGESS18.6	18.6	62.1	90	60	164	25	3.9	□	-
SGESS18.7	18.7	62	90	60	164	25	3.9	□	-
SGESS18.8	18.8	61.8	90	60	164	25	3.9	□	-
SGESS18.9	18.9	61.7	90	60	164	25	3.9	□	-
SGESS19.0	19.0	61.5	90	60	164	25	3.9	●	18,300
SGESS19.1	19.1	65.4	94	60	168	25	4	□	-
SGESS19.2	19.2	65.2	94	60	168	25	4	□	-
SGESS19.3	19.3	65.1	94	60	168	25	4	□	-
SGESS19.4	19.4	64.9	94	60	168	25	4	□	-
SGESS19.5	19.5	64.8	94	60	168	25	4	●	18,700
SGESS19.6	19.6	64.6	94	60	168	25	4.1	□	-
SGESS19.7	19.7	64.5	94	60	168	25	4.1	□	-
SGESS19.8	19.8	64.3	94	60	168	25	4.1	□	-
SGESS19.9	19.9	64.2	94	60	168	25	4.1	□	-
SGESS20.0	20.0	64	94	60	168	25	4.1	●	18,700

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only



LIST 7574

オーダー方法 Order 商品記号 Code

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR2.0	2.0	21	24	28	56	3	0.4	●	1,430
SGESR2.01	2.01	21	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.02	2.02	21	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.03	2.03	21	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.04	2.04	20.9	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.05	2.05	20.9	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.06	2.06	20.9	24	28	56	3	0.4	●	1,650
SGESR2.07	2.07	20.9	24	28	56	3	0.4	●	1,650
SGESR2.08	2.08	20.9	24	28	56	3	0.4	●	1,650
SGESR2.09	2.09	20.9	24	28	56	3	0.4	●	1,650
SGESR2.1	2.1	20.9	24	28	56	3	0.4	●	1,430
SGESR2.11	2.11	20.8	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.12	2.12	20.8	24	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.13	2.13	21.8	25	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.14	2.14	21.8	25	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.15	2.15	21.8	25	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.16	2.16	21.8	25	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.17	2.17	21.7	25	28	56	3	0.4	□	-
SGESR2.18	2.18	21.7	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.19	2.19	21.7	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.2	2.2	21.7	25	28	56	3	0.5	●	1,430
SGESR2.21	2.21	21.7	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.22	2.22	21.7	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.23	2.23	21.7	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.24	2.24	21.6	25	28	56	3	0.5	●	1,650
SGESR2.25	2.25	21.6	25	28	56	3	0.5	●	1,430
SGESR2.26	2.26	21.6	25	28	56	3	0.5	●	1,650
SGESR2.27	2.27	21.6	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.28	2.28	21.6	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.29	2.29	21.6	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.3	2.3	21.6	25	28	56	3	0.5	●	1,430
SGESR2.31	2.31	21.5	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.32	2.32	21.5	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.33	2.33	21.5	25	28	56	3	0.5	□	-
SGESR2.34	2.34	21.5	25	28	56	3	0.5	●	1,650
SGESR2.35	2.35	21.5	25	28	56	3	0.5	●	1,430
SGESR2.36	2.36	21.5	25	28	56	3	0.5	●	1,650
SGESR2.37	2.37	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.38	2.38	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.39	2.39	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.4	2.4	26.4	30	28	61	3	0.5	●	1,430
SGESR2.41	2.41	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.42	2.42	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.43	2.43	26.4	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.44	2.44	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.45	2.45	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.46	2.46	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.47	2.47	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.48	2.48	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.49	2.49	26.3	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.5	2.5	26.3	30	28	61	3	0.5	●	1,430
SGESR2.51	2.51	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.52	2.52	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.53	2.53	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.54	2.54	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.55	2.55	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.56	2.56	26.2	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.57	2.57	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.58	2.58	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.59	2.59	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR2.6	2.6	26.1	30	28	61	3	0.5	●	1,430
SGESR2.61	2.61	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.62	2.62	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.63	2.63	26.1	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.64	2.64	26	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.65	2.65	26	30	28	61	3	0.5	□	-
SGESR2.66	2.66	29	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.67	2.67	29	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.68	2.68	29	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.69	2.69	29	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.7	2.7	29	33	28	64	3	0.6	●	1,430
SGESR2.71	2.71	28.9	33	28	64	3	0.6	●	1,650
SGESR2.72	2.72	28.9	33	28	64	3	0.6	●	1,650
SGESR2.73	2.73	28.9	33	28	64	3	0.6	●	1,650
SGESR2.74	2.74	28.9	33	28	64	3	0.6	●	1,650
SGESR2.75	2.75	28.9	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.76	2.76	28.9	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.77	2.77	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.78	2.78	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.79	2.79	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.8	2.8	28.8	33	28	64	3	0.6	●	1,430
SGESR2.81	2.81	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.82	2.82	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.83	2.83	28.8	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.84	2.84	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.85	2.85	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.86	2.86	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.87	2.87	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.88	2.88	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.89	2.89	28.7	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.9	2.9	28.7	33	28	64	3	0.6	●	1,430
SGESR2.91	2.91	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.92	2.92	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.93	2.93	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.94	2.94	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.95	2.95	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.96	2.96	28.6	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.97	2.97	28.5	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.98	2.98	28.5	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR2.99	2.99	28.5	33	28	64	3	0.6	□	-
SGESR3.0	3.0	28.5	33	28	64	3	0.6	●	1,430
SGESR3.01	3.01	31.5	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.02	3.02	31.5	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.03	3.03	31.5	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.04	3.04	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.05	3.05	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.06	3.06	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.07	3.07	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.08	3.08	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.09	3.09	31.4	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.1	3.1	31.4	36	30	68	4	0.6	●	1,690
SGESR3.11	3.11	31.3	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.12	3.12	31.3	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.13	3.13	31.3	36	30	68	4	0.6	□	-
SGESR3.14	3.14	31.3	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.15	3.15	31.3	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.16	3.16	31.3	36	30	68	4	0.7	●	1,950
SGESR3.17	3.17	31.2	36	30	68	4	0.7	●	1,950
SGESR3.18	3.18	31.2	36	30	68	4	0.7	●	1,950
SGESR3.19	3.19	31.2	36	30	68	4	0.7	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
●: Standard stock item □: Available for Japan customers only



単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR3.2	3.2	31.2	36	30	68	4	0.7	●	1,690
SGESR3.21	3.21	31.2	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.22	3.22	31.2	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.23	3.23	31.2	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.24	3.24	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.25	3.25	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.26	3.26	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.27	3.27	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.28	3.28	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.29	3.29	31.1	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.3	3.3	31.1	36	30	68	4	0.7	●	1,690
SGESR3.31	3.31	31	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.32	3.32	31	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.33	3.33	31	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.34	3.34	31	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.35	3.35	31	36	30	68	4	0.7	□	-
SGESR3.36	3.36	34	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.37	3.37	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.38	3.38	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.39	3.39	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.4	3.4	33.9	39	30	71	4	0.7	●	1,690
SGESR3.41	3.41	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.42	3.42	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.43	3.43	33.9	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.44	3.44	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.45	3.45	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.46	3.46	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.47	3.47	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.48	3.48	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.49	3.49	33.8	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.5	3.5	33.8	39	30	71	4	0.7	●	1,690
SGESR3.51	3.51	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.52	3.52	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.53	3.53	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.54	3.54	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.55	3.55	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.56	3.56	33.7	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.57	3.57	33.6	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.58	3.58	33.6	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.59	3.59	33.6	39	30	71	4	0.7	□	-
SGESR3.6	3.6	33.6	39	30	71	4	0.7	●	1,870
SGESR3.61	3.61	33.6	39	30	71	4	0.7	●	2,160
SGESR3.62	3.62	33.6	39	30	71	4	0.7	●	2,160
SGESR3.63	3.63	33.6	39	30	71	4	0.8	●	2,160
SGESR3.64	3.64	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.65	3.65	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.66	3.66	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.67	3.67	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.68	3.68	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.69	3.69	33.5	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.7	3.7	33.5	39	30	71	4	0.8	●	1,870
SGESR3.71	3.71	33.4	39	30	71	4	0.8	●	2,160
SGESR3.72	3.72	33.4	39	30	71	4	0.8	●	2,160
SGESR3.73	3.73	33.4	39	30	71	4	0.8	●	2,160
SGESR3.74	3.74	33.4	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.75	3.75	33.4	39	30	71	4	0.8	□	-
SGESR3.76	3.76	37.4	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.77	3.77	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.78	3.78	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.79	3.79	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR3.8	3.8	37.3	43	30	75	4	0.8	●	1,870
SGESR3.81	3.81	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.82	3.82	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.83	3.83	37.3	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.84	3.84	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.85	3.85	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.86	3.86	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.87	3.87	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.88	3.88	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.89	3.89	37.2	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.9	3.9	37.2	43	30	75	4	0.8	●	1,870
SGESR3.91	3.91	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.92	3.92	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.93	3.93	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.94	3.94	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.95	3.95	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.96	3.96	37.1	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.97	3.97	37	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.98	3.98	37	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR3.99	3.99	37	43	30	75	4	0.8	□	-
SGESR4.0	4.0	37	43	30	75	4	0.8	●	1,870
SGESR4.01	4.01	37	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.02	4.02	37	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.03	4.03	37	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.04	4.04	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.05	4.05	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.06	4.06	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.07	4.07	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.08	4.08	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.09	4.09	36.9	43	38	85	6	0.8	□	-
SGESR4.1	4.1	36.9	43	38	85	6	0.8	●	2,100
SGESR4.11	4.11	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.12	4.12	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.13	4.13	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.14	4.14	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.15	4.15	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.16	4.16	36.8	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.17	4.17	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.18	4.18	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.19	4.19	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.2	4.2	36.7	43	38	85	6	0.9	●	2,100
SGESR4.21	4.21	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.22	4.22	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.23	4.23	36.7	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.24	4.24	36.6	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.25	4.25	36.6	43	38	85	6	0.9	□	-
SGESR4.26	4.26	40.6	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.27	4.27	40.6	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.28	4.28	40.6	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.29	4.29	40.6	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.3	4.3	40.6	47	38	89	6	0.9	●	2,100
SGESR4.31	4.31	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.32	4.32	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.33	4.33	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.34	4.34	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.35	4.35	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.36	4.36	40.5	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.37	4.37	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.38	4.38	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.39	4.39	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR4.4	4.4	40.4	47	38	89	6	0.9	●	2,100
SGESR4.41	4.41	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.42	4.42	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.43	4.43	40.4	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.44	4.44	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.45	4.45	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.46	4.46	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.47	4.47	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.48	4.48	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.49	4.49	40.3	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.5	4.5	40.3	47	38	89	6	0.9	●	2,100
SGESR4.51	4.51	40.2	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.52	4.52	40.2	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.53	4.53	40.2	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.54	4.54	40.2	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.55	4.55	40.2	47	38	89	6	0.9	□	-
SGESR4.56	4.56	40.2	47	38	89	6	0.9	●	2,740
SGESR4.57	4.57	40.1	47	38	89	6	0.9	●	2,740
SGESR4.58	4.58	40.1	47	38	89	6	0.9	●	2,740
SGESR4.59	4.59	40.1	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.6	4.6	40.1	47	38	89	6	1	●	2,380
SGESR4.61	4.61	40.1	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.62	4.62	40.1	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.63	4.63	40.1	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.64	4.64	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.65	4.65	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.66	4.66	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.67	4.67	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.68	4.68	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.69	4.69	40	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.7	4.7	40	47	38	89	6	1	●	2,380
SGESR4.71	4.71	39.9	47	38	89	6	1	●	2,740
SGESR4.72	4.72	39.9	47	38	89	6	1	●	2,740
SGESR4.73	4.73	39.9	47	38	89	6	1	●	2,740
SGESR4.74	4.74	39.9	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.75	4.75	39.9	47	38	89	6	1	□	-
SGESR4.76	4.76	44.9	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.77	4.77	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.78	4.78	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.79	4.79	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.8	4.8	44.8	52	38	94	6	1	●	2,380
SGESR4.81	4.81	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.82	4.82	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.83	4.83	44.8	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.84	4.84	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.85	4.85	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.86	4.86	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.87	4.87	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.88	4.88	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.89	4.89	44.7	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.9	4.9	44.7	52	38	94	6	1	●	2,380
SGESR4.91	4.91	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.92	4.92	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.93	4.93	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.94	4.94	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.95	4.95	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.96	4.96	44.6	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.97	4.97	44.5	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.98	4.98	44.5	52	38	94	6	1	□	-
SGESR4.99	4.99	44.5	52	38	94	6	1	□	-

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR5.0	5.0	44.5	52	38	94	6	1	●	2,380
SGESR5.01	5.01	44.5	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.02	5.02	44.5	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.03	5.03	44.5	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.04	5.04	44.4	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.05	5.05	44.4	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.06	5.06	44.4	52	38	94	6	1	□	-
SGESR5.07	5.07	44.4	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.08	5.08	44.4	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.09	5.09	44.4	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.1	5.1	44.4	52	38	94	6	1.1	●	2,840
SGESR5.11	5.11	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.12	5.12	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.13	5.13	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.14	5.14	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.15	5.15	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.16	5.16	44.3	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.17	5.17	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.18	5.18	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.19	5.19	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.2	5.2	44.2	52	38	94	6	1.1	●	2,840
SGESR5.21	5.21	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.22	5.22	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.23	5.23	44.2	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.24	5.24	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.25	5.25	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.26	5.26	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.27	5.27	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.28	5.28	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.29	5.29	44.1	52	38	94	6	1.1	□	-
SGESR5.3	5.3	44.1	52	38	94	6	1.1	●	2,840
SGESR5.31	5.31	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.32	5.32	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.33	5.33	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.34	5.34	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.35	5.35	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.36	5.36	49	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.37	5.37	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.38	5.38	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.39	5.39	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.4	5.4	48.9	57	38	99	6	1.1	●	2,840
SGESR5.41	5.41	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.42	5.42	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.43	5.43	48.9	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.44	5.44	48.8	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.45	5.45	48.8	57	38	99	6	1.1	●	2,840
SGESR5.46	5.46	48.8	57	38	99	6	1.1	●	3,270
SGESR5.47	5.47	48.8	57	38	99	6	1.1	●	3,270
SGESR5.48	5.48	48.8	57	38	99	6	1.1	●	3,270
SGESR5.49	5.49	48.8	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.5	5.5	48.8	57	38	99	6	1.1	●	2,840
SGESR5.51	5.51	48.7	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.52	5.52	48.7	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.53	5.53	48.7	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.54	5.54	48.7	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.55	5.55	48.7	57	38	99	6	1.1	□	-
SGESR5.56	5.56	48.7	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.57	5.57	48.6	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.58	5.58	48.6	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.59	5.59	48.6	57	38	99	6	1.2	●	3,510

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR5.6	5.6	48.6	57	38	99	6	1.2	●	3,050
SGESR5.61	5.61	48.6	57	38	99	6	1.2	●	3,510
SGESR5.62	5.62	48.6	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.63	5.63	48.6	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.64	5.64	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.65	5.65	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.66	5.66	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.67	5.67	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.68	5.68	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.69	5.69	48.5	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.7	5.7	48.5	57	38	99	6	1.2	●	3,050
SGESR5.71	5.71	48.4	57	38	99	6	1.2	●	3,510
SGESR5.72	5.72	48.4	57	38	99	6	1.2	●	3,510
SGESR5.73	5.73	48.4	57	38	99	6	1.2	●	3,510
SGESR5.74	5.74	48.4	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.75	5.75	48.4	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.76	5.76	48.4	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.77	5.77	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.78	5.78	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.79	5.79	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.8	5.8	48.3	57	38	99	6	1.2	●	3,050
SGESR5.81	5.81	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.82	5.82	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.83	5.83	48.3	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.84	5.84	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.85	5.85	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.86	5.86	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.87	5.87	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.88	5.88	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.89	5.89	48.2	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.9	5.9	48.2	57	38	99	6	1.2	●	3,050
SGESR5.91	5.91	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.92	5.92	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.93	5.93	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.94	5.94	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.95	5.95	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.96	5.96	48.1	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.97	5.97	48	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.98	5.98	48	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR5.99	5.99	48	57	38	99	6	1.2	□	-
SGESR6.0	6.0	48	57	38	99	6	1.2	●	3,050
SGESR6.01	6.01	54	63	38	107	8	1.2	□	-
SGESR6.02	6.02	54	63	38	107	8	1.2	□	-
SGESR6.03	6.03	54	63	38	107	8	1.2	□	-
SGESR6.04	6.04	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.05	6.05	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.06	6.06	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.07	6.07	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.08	6.08	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.09	6.09	53.9	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.1	6.1	53.9	63	38	107	8	1.3	●	3,310
SGESR6.11	6.11	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.12	6.12	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.13	6.13	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.14	6.14	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.15	6.15	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.16	6.16	53.8	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.17	6.17	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.18	6.18	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.19	6.19	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR6.2	6.2	53.7	63	38	107	8	1.3	●	3,310
SGESR6.21	6.21	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.22	6.22	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.23	6.23	53.7	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.24	6.24	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.25	6.25	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.26	6.26	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.27	6.27	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.28	6.28	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.29	6.29	53.6	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.3	6.3	53.6	63	38	107	8	1.3	●	3,310
SGESR6.31	6.31	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.32	6.32	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.33	6.33	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.34	6.34	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.35	6.35	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.36	6.36	53.5	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.37	6.37	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.38	6.38	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.39	6.39	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.4	6.4	53.4	63	38	107	8	1.3	●	3,310
SGESR6.41	6.41	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.42	6.42	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.43	6.43	53.4	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.44	6.44	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.45	6.45	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.46	6.46	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.47	6.47	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.48	6.48	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.49	6.49	53.3	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.5	6.5	53.3	63	38	107	8	1.3	●	3,310
SGESR6.51	6.51	53.2	63	38	107	8	1.3	□	-
SGESR6.52	6.52	53.2	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.53	6.53	53.2	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.54	6.54	53.2	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.55	6.55	53.2	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.56	6.56	53.2	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.57	6.57	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.58	6.58	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.59	6.59	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.6	6.6	53.1	63	38	107	8	1.4	●	3,470
SGESR6.61	6.61	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.62	6.62	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.63	6.63	53.1	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.64	6.64	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.65	6.65	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.66	6.66	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.67	6.67	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.68	6.68	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.69	6.69	53	63	38	107	8	1.4	□	-
SGESR6.7	6.7	53	63	38	107	8	1.4	●	3,470
SGESR6.71	6.71	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.72	6.72	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.73	6.73	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.74	6.74	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.75	6.75	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.76	6.76	58.9	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.77	6.77	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.78	6.78	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.79	6.79	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR6.8	6.8	58.8	69	38	113	8	1.4	●	3,470
SGESR6.81	6.81	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.82	6.82	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.83	6.83	58.8	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.84	6.84	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.85	6.85	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.86	6.86	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.87	6.87	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.88	6.88	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.89	6.89	58.7	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.9	6.9	58.7	69	38	113	8	1.4	●	3,470
SGESR6.91	6.91	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.92	6.92	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.93	6.93	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.94	6.94	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.95	6.95	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.96	6.96	58.6	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.97	6.97	58.5	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.98	6.98	58.5	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR6.99	6.99	58.5	69	38	113	8	1.4	□	-
SGESR7.0	7.0	58.5	69	38	113	8	1.4	●	3,470
SGESR7.01	7.01	58.5	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.02	7.02	58.5	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.03	7.03	58.5	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.04	7.04	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.05	7.05	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.06	7.06	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.07	7.07	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.08	7.08	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.09	7.09	58.4	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.1	7.1	58.4	69	38	113	8	1.5	●	3,690
SGESR7.11	7.11	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.12	7.12	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.13	7.13	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.14	7.14	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.15	7.15	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.16	7.16	58.3	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.17	7.17	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.18	7.18	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.19	7.19	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.2	7.2	58.2	69	38	113	8	1.5	●	3,690
SGESR7.21	7.21	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.22	7.22	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.23	7.23	58.2	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.24	7.24	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.25	7.25	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.26	7.26	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.27	7.27	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.28	7.28	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.29	7.29	58.1	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.3	7.3	58.1	69	38	113	8	1.5	●	3,690
SGESR7.31	7.31	58	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.32	7.32	58	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.33	7.33	58	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.34	7.34	58	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.35	7.35	58	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.36	7.36	58	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.37	7.37	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.38	7.38	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.39	7.39	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGESR7.4	7.4	57.9	69	38	113	8	1.5	●	3,690
SGESR7.41	7.41	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.42	7.42	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.43	7.43	57.9	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.44	7.44	57.8	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.45	7.45	57.8	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.46	7.46	57.8	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.47	7.47	57.8	69	38	113	8	1.5	□	-
SGESR7.48	7.48	57.8	69	38	113	8	1.5	●	4,240
SGESR7.49	7.49	57.8	69	38	113	8	1.6	□	-
SGESR7.5	7.5	57.8	69	38	113	8	1.6	●	3,690
SGESR7.51	7.51	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.52	7.52	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.53	7.53	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.54	7.54	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.55	7.55	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.56	7.56	63.7	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.57	7.57	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.58	7.58	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.59	7.59	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.6	7.6	63.6	75	38	119	8	1.6	●	3,780
SGESR7.61	7.61	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.62	7.62	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.63	7.63	63.6	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.64	7.64	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.65	7.65	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.66	7.66	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.67	7.67	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.68	7.68	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.69	7.69	63.5	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.7	7.7	63.5	75	38	119	8	1.6	●	3,780
SGESR7.71	7.71	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.72	7.72	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.73	7.73	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.74	7.74	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.75	7.75	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.76	7.76	63.4	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.77	7.77	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.78	7.78	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.79	7.79	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.8	7.8	63.3	75	38	119	8	1.6	●	3,780
SGESR7.81	7.81	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.82	7.82	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.83	7.83	63.3	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.84	7.84	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.85	7.85	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.86	7.86	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.87	7.87	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.88	7.88	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.89	7.89	63.2	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.9	7.9	63.2	75	38	119	8	1.6	●	3,780
SGESR7.91	7.91	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.92	7.92	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.93	7.93	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.94	7.94	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.95	7.95	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.96	7.96	63.1	75	38	119	8	1.6	□	-
SGESR7.97	7.97	63	75	38	119	8	1.7	□	-
SGESR7.98	7.98	63	75	38	119	8	1.7	□	-
SGESR7.99	7.99	63	75	38	119	8	1.7	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
●: Standard stock item □: Available for Japan customers only



単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR8.0	8.0	63	75	38	119	8	1.7	●	3,780
SGESR8.01	8.01	63	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.02	8.02	63	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.03	8.03	63	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.04	8.04	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.05	8.05	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.06	8.06	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.07	8.07	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.08	8.08	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.09	8.09	62.9	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.1	8.1	62.9	75	43.5	125	10	1.7	●	4,180
SGESR8.11	8.11	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.12	8.12	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.13	8.13	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.14	8.14	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.15	8.15	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.16	8.16	62.8	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.17	8.17	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.18	8.18	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.19	8.19	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.2	8.2	62.7	75	43.5	125	10	1.7	●	4,180
SGESR8.21	8.21	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.22	8.22	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.23	8.23	62.7	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.24	8.24	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.25	8.25	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.26	8.26	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.27	8.27	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.28	8.28	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.29	8.29	62.6	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.3	8.3	62.6	75	43.5	125	10	1.7	●	4,180
SGESR8.31	8.31	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.32	8.32	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.33	8.33	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.34	8.34	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.35	8.35	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.36	8.36	62.5	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.37	8.37	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.38	8.38	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.39	8.39	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.4	8.4	62.4	75	43.5	125	10	1.7	●	4,180
SGESR8.41	8.41	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.42	8.42	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.43	8.43	62.4	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.44	8.44	62.3	75	43.5	125	10	1.7	□	-
SGESR8.45	8.45	62.3	75	43.5	125	10	1.8	□	-
SGESR8.46	8.46	62.3	75	43.5	125	10	1.8	□	-
SGESR8.47	8.47	62.3	75	43.5	125	10	1.8	□	-
SGESR8.48	8.48	62.3	75	43.5	125	10	1.8	□	-
SGESR8.49	8.49	62.3	75	43.5	125	10	1.8	□	-
SGESR8.5	8.5	62.3	75	43.5	125	10	1.8	●	4,180
SGESR8.51	8.51	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.52	8.52	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.53	8.53	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.54	8.54	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.55	8.55	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.56	8.56	68.2	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.57	8.57	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.58	8.58	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.59	8.59	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR8.6	8.6	68.1	81	43.5	131	10	1.8	●	4,440
SGESR8.61	8.61	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.62	8.62	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.63	8.63	68.1	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.64	8.64	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.65	8.65	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.66	8.66	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.67	8.67	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.68	8.68	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.69	8.69	68	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.7	8.7	68	81	43.5	131	10	1.8	●	4,440
SGESR8.71	8.71	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.72	8.72	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.73	8.73	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.74	8.74	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.75	8.75	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.76	8.76	67.9	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.77	8.77	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.78	8.78	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.79	8.79	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.8	8.8	67.8	81	43.5	131	10	1.8	●	4,440
SGESR8.81	8.81	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.82	8.82	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.83	8.83	67.8	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.84	8.84	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.85	8.85	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.86	8.86	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.87	8.87	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.88	8.88	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.89	8.89	67.7	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.9	8.9	67.7	81	43.5	131	10	1.8	●	4,440
SGESR8.91	8.91	67.6	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.92	8.92	67.6	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.93	8.93	67.6	81	43.5	131	10	1.8	□	-
SGESR8.94	8.94	67.6	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR8.95	8.95	67.6	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR8.96	8.96	67.6	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR8.97	8.97	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR8.98	8.98	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR8.99	8.99	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.0	9.0	67.5	81	43.5	131	10	1.9	●	4,440
SGESR9.01	9.01	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.02	9.02	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.03	9.03	67.5	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.04	9.04	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.05	9.05	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.06	9.06	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.07	9.07	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.08	9.08	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.09	9.09	67.4	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.1	9.1	67.4	81	43.5	131	10	1.9	●	4,720
SGESR9.11	9.11	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.12	9.12	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.13	9.13	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.14	9.14	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.15	9.15	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.16	9.16	67.3	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.17	9.17	67.2	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.18	9.18	67.2	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.19	9.19	67.2	81	43.5	131	10	1.9	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR9.2	9.2	67.2	81	43.5	131	10	1.9	●	4,720
SGESR9.21	9.21	67.2	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.22	9.22	67.2	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.23	9.23	67.2	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.24	9.24	67.1	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.25	9.25	67.1	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.26	9.26	67.1	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.27	9.27	67.1	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.28	9.28	67.1	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.29	9.29	67.1	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.3	9.3	67.1	81	43.5	131	10	1.9	●	4,720
SGESR9.31	9.31	67	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.32	9.32	67	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.33	9.33	67	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.34	9.34	67	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.35	9.35	67	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.36	9.36	67	81	43.5	131	10	1.9	●	5,430
SGESR9.37	9.37	66.9	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.38	9.38	66.9	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.39	9.39	66.9	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.4	9.4	66.9	81	43.5	131	10	1.9	●	4,720
SGESR9.41	9.41	66.9	81	43.5	131	10	1.9	□	-
SGESR9.42	9.42	66.9	81	43.5	131	10	2	□	-
SGESR9.43	9.43	66.9	81	43.5	131	10	2	□	-
SGESR9.44	9.44	66.8	81	43.5	131	10	2	●	5,430
SGESR9.45	9.45	66.8	81	43.5	131	10	2	□	-
SGESR9.46	9.46	66.8	81	43.5	131	10	2	●	5,430
SGESR9.47	9.47	66.8	81	43.5	131	10	2	□	-
SGESR9.48	9.48	66.8	81	43.5	131	10	2	●	5,430
SGESR9.49	9.49	66.8	81	43.5	131	10	2	□	-
SGESR9.5	9.5	66.8	81	43.5	131	10	2	●	4,720
SGESR9.51	9.51	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.52	9.52	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.53	9.53	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.54	9.54	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.55	9.55	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.56	9.56	72.7	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.57	9.57	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.58	9.58	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.59	9.59	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.6	9.6	72.6	87	43.5	137	10	2	●	5,200
SGESR9.61	9.61	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.62	9.62	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.63	9.63	72.6	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.64	9.64	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.65	9.65	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.66	9.66	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.67	9.67	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.68	9.68	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.69	9.69	72.5	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.7	9.7	72.5	87	43.5	137	10	2	●	5,200
SGESR9.71	9.71	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.72	9.72	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.73	9.73	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.74	9.74	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.75	9.75	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.76	9.76	72.4	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.77	9.77	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.78	9.78	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.79	9.79	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR9.8	9.8	72.3	87	43.5	137	10	2	●	5,200
SGESR9.81	9.81	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.82	9.82	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.83	9.83	72.3	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.84	9.84	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.85	9.85	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.86	9.86	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.87	9.87	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.88	9.88	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.89	9.89	72.2	87	43.5	137	10	2	□	-
SGESR9.9	9.9	72.2	87	43.5	137	10	2.1	●	5,200
SGESR9.91	9.91	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.92	9.92	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.93	9.93	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.94	9.94	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.95	9.95	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.96	9.96	72.1	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.97	9.97	72	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.98	9.98	72	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR9.99	9.99	72	87	43.5	137	10	2.1	□	-
SGESR10.0	10.0	72	87	43.5	137	10	2.1	●	5,200
SGESR10.1	10.1	71.9	87	46	144	12	2.1	●	5,600
SGESR10.2	10.2	71.7	87	46	144	12	2.1	●	5,600
SGESR10.3	10.3	71.6	87	46	144	12	2.1	●	5,600
SGESR10.4	10.4	71.4	87	46	144	12	2.2	●	5,600
SGESR10.5	10.5	71.3	87	46	144	12	2.2	●	5,600
SGESR10.6	10.6	71.1	87	46	144	12	2.2	●	6,200
SGESR10.7	10.7	78	94	46	151	12	2.2	●	6,200
SGESR10.8	10.8	77.8	94	46	151	12	2.2	●	6,200
SGESR10.9	10.9	77.7	94	46	151	12	2.3	●	6,200
SGESR11.0	11.0	77.5	94	46	151	12	2.3	●	6,200
SGESR11.1	11.1	77.4	94	46	151	12	2.3	●	6,960
SGESR11.2	11.2	77.2	94	46	151	12	2.3	●	6,960
SGESR11.3	11.3	77.1	94	46	151	12	2.3	●	6,960
SGESR11.4	11.4	76.9	94	46	151	12	2.4	●	6,960
SGESR11.5	11.5	76.8	94	46	151	12	2.4	●	6,960
SGESR11.6	11.6	76.6	94	46	151	12	2.4	●	7,560
SGESR11.7	11.7	76.5	94	46	151	12	2.4	●	7,560
SGESR11.8	11.8	76.3	94	46	151	12	2.4	●	7,560
SGESR11.9	11.9	83.2	101	46	158	12	2.5	●	7,560
SGESR12.0	12.0	83	101	46	158	12	2.5	●	7,560
SGESR12.1	12.1	82.9	101	50	158	12	2.5	●	8,440
SGESR12.2	12.2	82.7	101	50	158	12	2.5	●	8,440
SGESR12.3	12.3	82.6	101	50	158	12	2.5	●	8,440
SGESR12.4	12.4	82.4	101	50	158	12	2.6	●	8,440
SGESR12.5	12.5	82.3	101	50	158	12	2.6	●	8,440
SGESR12.6	12.6	82.1	101	50	158	12	2.6	●	8,840
SGESR12.7	12.7	82	101	50	158	12	2.6	●	8,840
SGESR12.8	12.8	81.8	101	50	158	12	2.7	●	8,840
SGESR12.9	12.9	81.7	101	50	158	12	2.7	●	8,840
SGESR13.0	13.0	81.5	101	50	158	12	2.7	●	8,840
SGESR13.1	13.1	81.4	101	50	158	12	2.7	□	-
SGESR13.2	13.2	81.2	101	50	158	12	2.7	□	-
SGESR13.3	13.3	88.1	108	50	168	16	2.8	□	-
SGESR13.4	13.4	87.9	108	50	168	16	2.8	□	-
SGESR13.5	13.5	87.8	108	50	168	16	2.8	●	13,800
SGESR13.6	13.6	87.6	108	50	168	16	2.8	□	-
SGESR13.7	13.7	87.5	108	50	168	16	2.8	□	-
SGESR13.8	13.8	87.3	108	50	168	16	2.9	□	-
SGESR13.9	13.9	87.2	108	50	168	16	2.9	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

単位 (Unit):mm

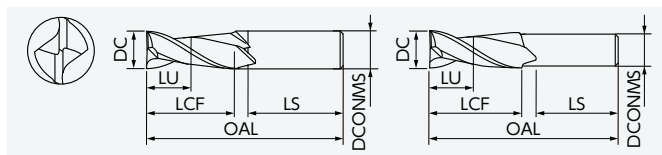
商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR14.0	14.0	87	108	50	168	16	2.9	●	13,800
SGESR14.1	14.1	92.9	114	50	173	16	2.9	□	-
SGESR14.2	14.2	92.7	114	50	173	16	2.9	□	-
SGESR14.3	14.3	92.6	114	50	173	16	3	□	-
SGESR14.4	14.4	92.4	114	50	173	16	3	□	-
SGESR14.5	14.5	92.3	114	50	173	16	3	●	15,200
SGESR14.6	14.6	92.1	114	52	180	20	3	□	-
SGESR14.7	14.7	92	114	52	180	20	3	□	-
SGESR14.8	14.8	91.8	114	52	180	20	3.1	□	-
SGESR14.9	14.9	91.7	114	52	180	20	3.1	□	-
SGESR15.0	15.0	91.5	114	52	180	20	3.1	●	15,800
SGESR15.1	15.1	97.4	120	52	185	20	3.1	□	-
SGESR15.2	15.2	97.2	120	52	185	20	3.1	□	-
SGESR15.3	15.3	97.1	120	52	185	20	3.2	□	-
SGESR15.4	15.4	96.9	120	52	185	20	3.2	□	-
SGESR15.5	15.5	96.8	120	52	185	20	3.2	●	16,900
SGESR15.6	15.6	96.6	120	52	185	20	3.2	□	-
SGESR15.7	15.7	96.5	120	52	185	20	3.3	□	-
SGESR15.8	15.8	96.3	120	52	185	20	3.3	□	-
SGESR15.9	15.9	96.2	120	52	185	20	3.3	□	-
SGESR16.0	16.0	96	120	52	185	20	3.3	●	16,900
SGESR16.1	16.1	100.9	125	52	189	20	3.3	□	-
SGESR16.2	16.2	100.7	125	52	189	20	3.4	□	-
SGESR16.3	16.3	100.6	125	52	189	20	3.4	□	-
SGESR16.4	16.4	100.4	125	52	189	20	3.4	□	-
SGESR16.5	16.5	100.3	125	52	189	20	3.4	●	17,900
SGESR16.6	16.6	100.1	125	52	189	20	3.4	□	-
SGESR16.7	16.7	100	125	52	189	20	3.5	□	-
SGESR16.8	16.8	99.8	125	52	189	20	3.5	□	-
SGESR16.9	16.9	99.7	125	52	189	20	3.5	□	-
SGESR17.0	17.0	99.5	125	52	189	20	3.5	●	17,900
SGESR17.1	17.1	104.4	130	52	194	20	3.5	□	-
SGESR17.2	17.2	104.2	130	52	194	20	3.6	□	-
SGESR17.3	17.3	104.1	130	52	194	20	3.6	□	-
SGESR17.4	17.4	103.9	130	52	194	20	3.6	□	-
SGESR17.5	17.5	103.8	130	52	194	20	3.6	●	19,400
SGESR17.6	17.6	103.6	130	52	194	20	3.6	□	-
SGESR17.7	17.7	103.5	130	52	194	20	3.7	□	-
SGESR17.8	17.8	103.3	130	52	194	20	3.7	□	-
SGESR17.9	17.9	103.2	130	52	194	20	3.7	□	-
SGESR18.0	18.0	103	130	52	194	20	3.7	●	19,400
SGESR18.1	18.1	107.9	135	52	198	20	3.7	□	-
SGESR18.2	18.2	107.7	135	52	198	20	3.8	□	-
SGESR18.3	18.3	107.6	135	52	198	20	3.8	□	-
SGESR18.4	18.4	107.4	135	52	198	20	3.8	□	-
SGESR18.5	18.5	107.3	135	52	198	20	3.8	●	21,300
SGESR18.6	18.6	107.1	135	60	206	25	3.9	□	-
SGESR18.7	18.7	107	135	60	206	25	3.9	□	-
SGESR18.8	18.8	106.8	135	60	206	25	3.9	□	-
SGESR18.9	18.9	106.7	135	60	206	25	3.9	□	-
SGESR19.0	19.0	106.5	135	60	206	25	3.9	●	22,300
SGESR19.1	19.1	111.4	140	60	210	25	4	□	-
SGESR19.2	19.2	111.2	140	60	210	25	4	□	-
SGESR19.3	19.3	111.1	140	60	210	25	4	□	-
SGESR19.4	19.4	110.9	140	60	210	25	4	□	-
SGESR19.5	19.5	110.8	140	60	210	25	4	●	23,000
SGESR19.6	19.6	110.6	140	60	210	25	4.1	□	-
SGESR19.7	19.7	110.5	140	60	210	25	4.1	□	-
SGESR19.8	19.8	110.3	140	60	210	25	4.1	□	-
SGESR19.9	19.9	110.2	140	60	210	25	4.1	□	-

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	先端	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	PL	Stock	Price(¥)
SGESR20.0	20.0	110	140	60	210	25	4.1	●	23,000
SGESR20.5	20.5	114.3	145	60	214	25	4.2	●	25,000
SGESR21.0	21.0	113.5	145	60	214	25	4.3	●	25,000
SGESR21.5	21.5	117.8	150	60	218	25	4.5	●	26,600
SGESR22.0	22.0	117	150	60	218	25	4.6	●	26,600
SGESR22.5	22.5	121.3	155	60	223	25	4.7	●	30,100
SGESR23.0	23.0	120.5	155	60	223	25	4.8	●	30,100
SGESR23.5	23.5	119.8	155	60	223	25	4.9	●	32,300
SGESR24.0	24.0	124	160	62	237	32	5	●	32,300
SGESR24.5	24.5	123.3	160	62	237	32	5.1	●	32,300
SGESR25.0	25.0	127.5	165	62	241	32	5.2	●	32,300
SGESR25.5	25.5	126.8	165	62	241	32	5.3	●	33,600
SGESR26.0	26.0	126	165	62	241	32	5.4	●	33,600
SGESR26.5	26.5	125.3	165	62	241	32	5.5	●	37,200
SGESR27.0	27.0	129.5	170	62	245	32	5.6	●	37,200
SGESR27.5	27.5	128.8	170	62	245	32	5.7	●	37,200
SGESR28.0	28.0	128	170	62	245	32	5.8	●	37,200
SGESR28.5	28.5	132.3	175	62	248	32	5.9	●	37,200
SGESR29.0	29.0	131.5	175	62	248	32	6	●	39,500
SGESR29.5	29.5	130.8	175	62	248	32	6.1	●	39,500
SGESR30.0	30.0	130	175	62	248	32	6.2	●	39,500
SGESR30.5	30.5	134.3	180	62	252	32	6.3	●	45,700
SGESR31.0	31.0	133.5	180	62	252	32	6.4	●	45,700
SGESR31.5	31.5	132.8	180	62	252	32	6.5	●	45,700
SGESR32.0	32.0	137	185	62	255	32	6.6	●	45,700

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

# SGZ SG フラットドリル

SG FLAT Drills



## LIST 6544 オーダー方法 Order 商品記号 Code

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	Stock	Price(¥)
SGEZ16.0	16.0	10	34	52	98	16	□	-
SGEZ16.5	16.5	9.3	34	52	98	16	□	-
SGEZ17.0	17.0	8.5	34	52	98	16	□	-
SGEZ17.5	17.5	12.8	39	52	103	16	□	-
SGEZ18.0	18.0	12	39	52	103	16	□	-
SGEZ18.5	18.5	11.3	39	52	103	16	□	-
SGEZ19.0	19.0	10.5	39	52	103	16	□	-
SGEZ19.5	19.5	9.8	39	52	103	16	□	-
SGEZ20.0	20.0	14	44	57	113	20	●	20,600
SGEZ20.5	20.5	13.3	44	57	113	20	□	-
SGEZ21.0	21.0	12.5	44	57	113	20	●	27,000
SGEZ21.5	21.5	11.8	44	57	113	20	□	-
SGEZ22.0	22.0	11	44	57	113	20	●	27,800
SGEZ22.5	22.5	15.3	49	57	120	20	□	-
SGEZ23.0	23.0	14.5	49	57	120	20	●	29,700
SGEZ23.5	23.5	13.8	49	57	120	20	□	-
SGEZ24.0	24.0	13	49	57	120	20	●	30,800
SGEZ24.5	24.5	12.3	49	57	120	20	□	-
SGEZ25.0	25.0	16.5	54	62	134	25	●	33,300
SGEZ25.5	25.5	15.8	54	62	134	25	□	-
SGEZ26.0	26.0	15	54	62	134	25	●	36,200
SGEZ26.5	26.5	14.3	54	62	134	25	●	36,500
SGEZ27.0	27.0	13.5	54	62	134	25	●	36,600
SGEZ27.5	27.5	16.8	58	67	142	25	□	-
SGEZ28.0	28.0	16	58	67	142	25	●	39,600
SGEZ28.5	28.5	15.3	58	67	142	25	□	-
SGEZ29.0	29.0	14.5	58	67	142	25	●	40,000
SGEZ29.5	29.5	18.8	63	67	147	25	●	41,000
SGEZ30.0	30.0	18	63	67	147	25	●	41,300
SGEZ30.5	30.5	17.3	63	67	147	25	□	-
SGEZ31.0	31.0	16.5	63	67	147	25	●	47,000
SGEZ31.5	31.5	15.8	63	67	147	25	□	-
SGEZ32.0	32.0	20	68	67	158	32	●	52,900
SGEZ32.5	32.5	19.3	68	67	158	32	□	-
SGEZ33.0	33.0	18.5	68	67	158	32	□	-

単位 (Unit):mm

商品記号	直径	有効長	溝長	シャンク長	全長	シャンク径	在庫	参考価格(円)
Code	DC	LU	LCF	LS	OAL	DCONMS	Stock	Price(¥)
SGEZ33.5	33.5	17.8	68	67	158	32	□	-
SGEZ34.0	34.0	17	68	67	158	32	□	-
SGEZ34.5	34.5	21.3	73	77	166	32	□	-
SGEZ35.0	35.0	20.5	73	77	166	32	□	-
SGEZ35.5	35.5	19.8	73	77	166	32	□	-
SGEZ36.0	36.0	19	73	77	166	32	□	-
SGEZ36.5	36.5	18.3	73	77	166	32	□	-
SGEZ37.0	37.0	22.5	78	77	173	32	□	-
SGEZ37.5	37.5	21.8	78	77	173	32	□	-
SGEZ38.0	38.0	21	78	77	173	32	□	-
SGEZ38.5	38.5	20.3	78	77	173	32	□	-
SGEZ39.0	39.0	19.5	78	77	173	32	□	-
SGEZ39.5	39.5	23.8	83	77	180	32	□	-
SGEZ40.0	40.0	23	83	77	180	32	□	-
SGEZ40.5	40.5	22.3	83	77	180	32	□	-
SGEZ41.0	41.0	21.5	83	77	180	32	□	-
SGEZ41.5	41.5	20.8	83	77	180	32	□	-
SGEZ42.0	42.0	25	88	97	200	42	□	-
SGEZ42.5	42.5	24.3	88	97	200	42	□	-
SGEZ43.0	43.0	23.5	88	97	200	42	□	-
SGEZ43.5	43.5	22.8	88	97	200	42	□	-
SGEZ44.0	44.0	22	88	97	200	42	□	-
SGEZ44.5	44.5	26.3	93	97	208	42	□	-
SGEZ45.0	45.0	25.5	93	97	208	42	□	-
SGEZ45.5	45.5	24.8	93	97	208	42	□	-
SGEZ46.0	46.0	24	93	97	208	42	□	-
SGEZ46.5	46.5	23.3	93	97	208	42	□	-
SGEZ47.0	47.0	27.5	98	97	213	42	□	-
SGEZ47.5	47.5	26.8	98	97	213	42	□	-
SGEZ48.0	48.0	26	98	97	213	42	□	-
SGEZ48.5	48.5	25.3	98	97	213	42	□	-
SGEZ49.0	49.0	24.5	98	97	213	42	□	-
SGEZ49.5	49.5	25.8	100	97	220	42	□	-
SGEZ50.0	50.0	25	100	97	220	42	□	-

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item □: Available for Japan customers only

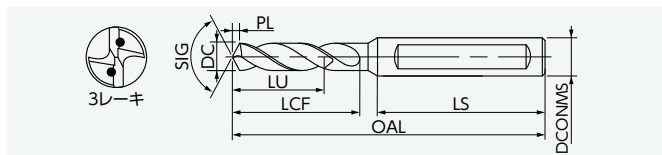


# SGOH SG-FAX オイルホールドリル

SG-FAX Oil-Hole Drills



工具材料    コーティング    直径許容差    先端角    ねじれ角    シャンク径公差    直径範囲



## LIST 7580P オーダー方法 Order 商品記号 Code

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGOH10.0	10.0	62.1	77.1	146.1	16	48	2.1	●	31,900
SGOH10.1	10.1	62	77.1	146.1	16	48	2.1	□	-
SGOH10.2	10.2	61.8	77.1	146.1	16	48	2.1	□	-
SGOH10.3	10.3	61.7	77.1	146.1	16	48	2.1	□	-
SGOH10.4	10.4	61.6	77.2	146.2	16	48	2.2	□	-
SGOH10.5	10.5	61.5	77.2	146.2	16	48	2.2	●	31,900
SGOH10.6	10.6	61.3	77.2	146.2	16	48	2.2	□	-
SGOH10.7	10.7	61.2	77.2	146.2	16	48	2.2	□	-
SGOH10.8	10.8	61	77.2	146.2	16	48	2.2	□	-
SGOH10.9	10.9	61	77.3	146.3	16	48	2.3	□	-
SGOH11.0	11.0	65.8	82.3	151.3	16	48	2.3	●	32,600
SGOH11.1	11.1	65.7	82.3	151.3	16	48	2.3	□	-
SGOH11.2	11.2	65.5	82.3	151.3	16	48	2.3	□	-
SGOH11.3	11.3	65.4	82.3	151.3	16	48	2.3	□	-
SGOH11.4	11.4	65.3	82.4	151.4	16	48	2.4	□	-
SGOH11.5	11.5	65.2	82.4	151.4	16	48	2.4	●	32,600
SGOH11.6	11.6	65	82.4	151.4	16	48	2.4	□	-
SGOH11.7	11.7	64.9	82.4	151.4	16	48	2.4	□	-
SGOH11.8	11.8	64.7	82.4	151.4	16	48	2.4	□	-
SGOH11.9	11.9	64.7	82.5	151.5	16	48	2.5	□	-
SGOH12.0	12.0	70.5	88.5	157.5	16	48	2.5	●	32,700
SGOH12.1	12.1	70.4	88.5	157.5	16	48	2.5	□	-
SGOH12.2	12.2	70.2	88.5	157.5	16	48	2.5	□	-
SGOH12.3	12.3	70.1	88.5	157.5	16	48	2.5	□	-
SGOH12.4	12.4	70	88.6	157.6	16	48	2.6	□	-
SGOH12.5	12.5	69.9	88.6	157.6	16	48	2.6	●	32,700
SGOH12.6	12.6	69.7	88.6	157.6	16	48	2.6	□	-
SGOH12.7	12.7	69.6	88.6	157.6	16	48	2.6	□	-
SGOH12.8	12.8	69.5	88.7	157.7	16	48	2.7	□	-
SGOH12.9	12.9	69.4	88.7	157.7	16	48	2.7	□	-
SGOH13.0	13.0	75.2	94.7	163.7	16	48	2.7	●	38,200
SGOH13.1	13.1	75.1	94.7	163.7	16	48	2.7	□	-
SGOH13.2	13.2	74.9	94.7	163.7	16	48	2.7	□	-
SGOH13.3	13.3	74.9	94.8	163.8	16	48	2.8	□	-
SGOH13.4	13.4	74.7	94.8	163.8	16	48	2.8	□	-
SGOH13.5	13.5	74.6	94.8	163.8	16	48	2.8	●	38,200
SGOH13.6	13.6	74.4	94.8	163.8	16	48	2.8	□	-
SGOH13.7	13.7	74.3	94.8	163.8	16	48	2.8	□	-
SGOH13.8	13.8	74.2	94.9	163.9	16	48	2.9	□	-
SGOH13.9	13.9	74.1	94.9	163.9	16	48	2.9	□	-
SGOH14.0	14.0	78.9	99.9	168.9	16	48	2.9	●	38,500
SGOH14.1	14.1	78.8	99.9	168.9	16	48	2.9	□	-
SGOH14.2	14.2	78.6	99.9	168.9	16	48	2.9	□	-
SGOH14.3	14.3	78.6	100	169	16	48	3	□	-
SGOH14.4	14.4	78.4	100	169	16	48	3	□	-
SGOH14.5	14.5	78.3	100	169	16	48	3	●	38,500
SGOH14.6	14.6	78.1	100	169	16	48	3	□	-
SGOH14.7	14.7	78	100	169	16	48	3	□	-
SGOH14.8	14.8	77.9	100.1	169.1	16	48	3.1	□	-
SGOH14.9	14.9	77.8	100.1	169.1	16	48	3.1	□	-
SGOH15.0	15.0	82.6	105.1	180.1	20	50	3.1	●	43,500
SGOH15.1	15.1	82.5	105.1	180.1	20	50	3.1	□	-
SGOH15.2	15.2	82.3	105.1	180.1	20	50	3.1	□	-
SGOH15.3	15.3	82.3	105.2	180.2	20	50	3.2	□	-
SGOH15.4	15.4	82.1	105.2	180.2	20	50	3.2	□	-
SGOH15.5	15.5	82	105.2	180.2	20	50	3.2	●	43,500
SGOH15.6	15.6	81.8	105.2	180.2	20	50	3.2	□	-
SGOH15.7	15.7	81.8	105.3	180.3	20	50	3.3	□	-
SGOH15.8	15.8	81.6	105.3	180.3	20	50	3.3	□	-
SGOH15.9	15.9	81.5	105.3	180.3	20	50	3.3	□	-
SGOH16.0	16.0	86.3	110.3	185.3	20	50	3.3	●	46,800

単位 (Unit):mm

商品記号 Code	直径 DC	有効長 LU	溝長 LCF	シャンク長 LS	全長 OAL	シャンク径 DCONMS	先端 PL	在庫 Stock	参考価格(円) Price(¥)
SGOH16.1	16.1	86.2	110.3	185.3	20	50	3.3	□	-
SGOH16.2	16.2	86.1	110.4	185.4	20	50	3.4	□	-
SGOH16.3	16.3	86	110.4	185.4	20	50	3.4	□	-
SGOH16.4	16.4	85.8	110.4	185.4	20	50	3.4	□	-
SGOH16.5	16.5	85.7	110.4	185.4	20	50	3.4	●	46,800
SGOH16.6	16.6	85.5	110.4	185.4	20	50	3.4	□	-
SGOH16.7	16.7	85.5	110.5	185.5	20	50	3.5	□	-
SGOH16.8	16.8	85.3	110.5	185.5	20	50	3.5	□	-
SGOH16.9	16.9	85.2	110.5	185.5	20	50	3.5	□	-
SGOH17.0	17.0	91	116.5	191.5	20	50	3.5	●	50,200
SGOH17.1	17.1	90.9	116.5	191.5	20	50	3.5	□	-
SGOH17.2	17.2	90.8	116.6	191.6	20	50	3.6	□	-
SGOH17.3	17.3	90.7	116.6	191.6	20	50	3.6	□	-
SGOH17.4	17.4	90.5	116.6	191.6	20	50	3.6	□	-
SGOH17.5	17.5	90.4	116.6	191.6	20	50	3.6	●	50,200
SGOH17.6	17.6	90.2	116.6	191.6	20	50	3.6	□	-
SGOH17.7	17.7	90.2	116.7	191.7	20	50	3.7	□	-
SGOH17.8	17.8	90	116.7	191.7	20	50	3.7	□	-
SGOH17.9	17.9	89.9	116.7	191.7	20	50	3.7	□	-
SGOH18.0	18.0	94.7	121.7	196.7	20	50	3.7	●	53,800
SGOH18.1	18.1	94.6	121.7	196.7	20	50	3.7	□	-
SGOH18.2	18.2	94.5	121.8	196.8	20	50	3.8	□	-
SGOH18.3	18.3	94.4	121.8	196.8	20	50	3.8	□	-
SGOH18.4	18.4	94.2	121.8	196.8	20	50	3.8	□	-
SGOH18.5	18.5	94.1	121.8	196.8	20	50	3.8	●	53,800
SGOH18.6	18.6	94	121.9	196.9	20	50	3.9	□	-
SGOH18.7	18.7	93.9	121.9	196.9	20	50	3.9	□	-
SGOH18.8	18.8	93.7	121.9	196.9	20	50	3.9	□	-
SGOH18.9	18.9	93.6	121.9	196.9	20	50	3.9	□	-
SGOH19.0	19.0	98.4	126.9	209.9	25	56	3.9	●	57,600
SGOH19.1	19.1	98.4	127	210	25	56	4	□	-
SGOH19.2	19.2	98.2	127	210	25	56	4	□	-
SGOH19.3	19.3	98.1	127	210	25	56	4	□	-
SGOH19.4	19.4	97.9	127	210	25	56	4	□	-
SGOH19.5	19.5	97.8	127	210	25	56	4	●	57,600
SGOH19.6	19.6	97.7	127.1	210.1	25	56	4.1	□	-
SGOH19.7	19.7	97.6	127.1	210.1	25	56	4.1	□	-
SGOH19.8	19.8	97.4	127.1	210.1	25	56	4.1	□	-
SGOH19.9	19.9	97.3	127.1	210.1	25	56	4.1	□	-
SGOH20.0	20.0	102.1	132.1	215.1	25	56	4.1	●	60,900
SGOH20.5	20.5	101.5	132.2	215.2	25	56	4.2	●	60,900
SGOH21.0	21.0	104.8	136.3	219.3	25	56	4.3	●	64,700
SGOH21.5	21.5	104.3	136.5	219.5	25	56	4.5	●	64,700
SGOH22.0	22.0	108.6	141.6	224.6	25	56	4.6	●	68,200
SGOH22.5	22.5	108	141.7	224.7	25	56	4.7	●	68,200
SGOH23.0	23.0	112.3	146.8	229.8	25	56	4.8	●	74,800
SGOH23.5	23.5	111.7	146.9	229.9	25	56	4.9	●	74,800
SGOH24.0	24.0	116	152	243	32	60	5	●	80,700
SGOH24.5	24.5	115.4	152.1	243.1	32	60	5.1	●	80,700
SGOH25.0	25.0	118.7	156.2	247.2	32	60	5.2	●	84,800
SGOH25.5	25.5	118.1	156.3	247.3	32	60	5.3	●	84,800
SGOH26.0	26.0	122.4	161.4	252.4	32	60	5.4	●	88,900
SGOH26.5	26.5	121.8	161.5	252.5	32	60	5.5	●	88,900
SGOH27.0	27.0	126.1	166.6	257.6	32	60	5.6	●	92,700
SGOH27.5	27.5	125.5	166.7	257.7	32	60	5.7	●	92,700
SGOH28.0	28.0	128.8	170.8	261.8	32	60	5.8	●	96,800
SGOH28.5	28.5	128.2	170.9	261.9	32	60	5.9	●	96,800
SGOH29.0	29.0	132.5	176	267	32	60	6	●	101,000
SGOH29.5	29.5	131.9	176.1	267.1	32	60	6.1	●	101,000
SGOH30.0	30.0	135.2	180.2	271.2	32	60	6.2	●	103,000

●は標準在庫品です。 □は特定代理店在庫品です。  
 ●: Standard stock item    □: Available for Japan customers only

# 基準切削条件

Standard Cutting Conditions

**SG-ESS**ドリル **SGESS**  
**SG-FAX**オイルホールドリル **SGOH**

被削材 Work Material	一般構造用鋼 炭素鋼 SS400/S50C Carbon Steel ~200HB		合金鋼 調質鋼 SCM440/NAK Alloy Steel Heat Treated Steel 20~30HRC		ダイス鋼 プリハードン鋼 SKD61/NAK/HPM Mold Steel Pre-Hardened Steel 30~40HRC		ステンレス鋼 SUS304/SUS316 Stainless Steel		鋳鉄 FC250/FCD400 Cast Iron		アルミニウム合金 銅合金 A5052/C1100 Aluminum Alloy Copper Alloy		耐熱・耐食合金 Ti合金・インコネル Ti-6Al-4V Titanium Alloy Inconel	
	直径 Drill Dia.	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )
0.5	16,000	240	13,000	150	9,500	80	5,100	50	20,000	300	23,000	300	2,500	18
1	9,500	250	8,000	190	6,400	140	3,500	65	12,000	400	15,000	500	1,600	25
2	5,700	360	4,600	240	3,200	160	1,900	80	6,300	490	9,700	760	800	27
3	4,200	460	3,400	320	2,100	170	1,300	85	4,700	640	7,200	980	530	29
5	2,500	430	2,000	290	1,250	165	760	80	2,800	600	4,300	920	320	28
8	1,600	370	1,300	250	800	150	480	75	1,800	530	2,700	790	200	26
10	1,300	340	1,000	230	650	140	380	73	1,400	460	2,200	730	160	26
12	1,100	310	850	210	530	130	320	70	1,200	430	1,800	670	130	25
16	800	290	640	200	400	120	240	63	880	390	1,400	610	100	23
20	640	260	510	180	320	110	190	57	700	350	1,100	550	80	21
25	510	240	410	160	250	95	150	50	560	330	870	510	64	19
32	400	180	320	120	200	70	120	40	440	250	680	380	50	16

**SG-ESR**ドリル **SGESR**

被削材 Work Material	一般構造用鋼 炭素鋼 SS400/S50C Carbon Steel ~200HB		合金鋼 調質鋼 SCM440/NAK Alloy Steel Heat Treated Steel 20~30HRC		ダイス鋼 プリハードン鋼 SKD61/NAK/HPM Mold Steel Pre-Hardened Steel 30~40HRC		ステンレス鋼 SUS304/SUS316 Stainless Steel		鋳鉄 FC250/FCD400 Cast Iron		アルミニウム合金 銅合金 A5052/C1100 Aluminum Alloy Copper Alloy		耐熱・耐食合金 Ti合金・インコネル Ti-6Al-4V Titanium Alloy Inconel	
	直径 Drill Dia.	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )
2	5,700	300	4,600	200	3,200	120	1,800	55	6,300	410	9,700	630	800	23
3	4,200	380	3,400	260	2,100	120	1,100	60	4,700	530	7,200	820	580	25
5	2,500	360	2,000	240	1,300	120	760	75	2,800	500	4,300	770	320	23
8	1,600	310	1,300	210	800	115	480	80	1,800	440	2,700	660	200	22
10	1,300	280	1,000	190	640	110	380	80	1,400	390	2,200	610	160	22
12	1,100	260	850	180	530	105	320	80	1,200	360	1,800	560	132	21
16	800	240	640	160	400	100	240	70	880	330	1,400	500	100	20
20	640	220	510	150	320	90	190	60	700	300	1,100	460	80	19
25	510	200	410	140	250	80	150	50	560	270	870	420	64	18
32	400	150	320	110	200	65	120	45	440	210	680	330	50	15

## 切削条件ご利用の注意 **SGESS** **SGESR** **SGOH**

- 1) 機械剛性やワーククランプ、加工部形状などの状況により切削条件を調整してください。
- 2) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 3) 切削油剤は加工点やドリル溝へ十分に供給してください。
- 4) オイルホールドリルは内部給油でお使いください。
- 5) 穴あけ深さが3DCを超えるか、不水溶性切削油剤を使用する場合には、回転数と送り速度を20%下げてください。
- 6) ステンレス鋼を加工する場合にはステップ加工を行ってください。
- 7) 穴あけ深さが3DCを超える場合にはステップ加工を行ってください。  
ただし、被削材や加工条件により切りくず排出性が悪くなることがあります。その場合には所定の穴深さ以下であってもステップ送りをしてください。
- 8) ステップ送りは穴の上面まで戻してください。
- 9) ステップ量は0.5~1DCを目安にしてください。小径は0.2~0.5DCぐらいです。
- 10) コレットチャック、ミーリングチャックを使用してください。

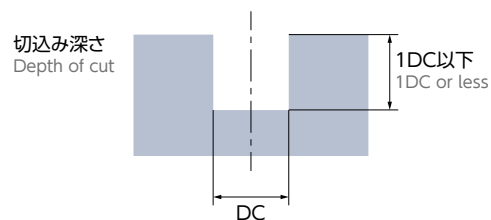
## Attention on using the cutting condition tables **SGESS** **SGESR** **SGOH**

- 1) Adjust drilling condition according to the rigidity of machine or work clamp state.
- 2) For drilling with water soluble cutting fluid.
- 3) Provide suffice amount cutting fluid to the cutting point and in the flute.
- 4) Oil-Hole drill, use on internal coolant.
- 5) Reduce RPM and feed speed by 20% for holes deeper than 3DC or when using non-water soluble cutting fluid.
- 6) When for stainless drilling, add step feeding.
- 7) When for hole depth more then 3×DC deep, add step feed.  
However, a work material and drilling condition to chip removal may be worse. In that case, even if under predetermined hole depth, please step feed.
- 8) In step feed, return to the entrance hole.
- 9) Step feed interval is about 0.5~1×DC. In small diameter, about 0.2~0.5×DC.
- 10) Use a collet chuck, milling chuck.

被削材 Work Material	一般構造用鋼 炭素鋼 SS400/S50C Carbon Steel ~200HB		合金鋼 調質鋼 SCM440/NAK Alloy Steel Heat Treated Steel 20~30HRC		ダイス鋼 プリハードン鋼 SKD61/NAK/HPM Mold Steel Pre-Hardened Steel 30~40HRC		ステンレス鋼 SUS304/SUS316 Stainless Steel		鋳鉄 FC250/FCD400 Cast Iron		アルミニウム合金 銅合金 A5052/C1100 Aluminum Alloy Copper Alloy		耐熱・耐食合金 Ti合金・インコネル Ti-6Al-4V Titanium Alloy Inconel	
	直径 Drill Dia.	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )	送り速度 Feed (mm/min)	回転数 Rotation (min <sup>-1</sup> )
16	500	80	400	65	300	38	200	32	500	100	600	100	100	13
20	400	80	320	65	240	38	160	32	400	100	480	100	80	13
24	330	80	265	65	200	38	130	32	330	100	400	100	70	13
28	280	70	230	55	170	33	110	28	280	80	340	90	60	11
32	250	70	200	55	150	33	100	28	250	80	300	90	50	11
36	220	65	175	45	130	30	90	26	220	80	260	90	40	10
40	200	60	160	45	120	30	80	24	200	70	240	80	40	10
44	180	50	145	40	110	25	70	20	180	60	220	75	40	8
50	160	50	125	35	95	25	60	18	160	50	190	65	30	7

**切削条件ご利用の注意**

- 1) 機械剛性やワーククランプ、加工部形状などの状況により切削条件を調整してください。  
また、剛性のない機械で加工する場合は、事前に下穴加工をしてください。
- 2) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
- 3) 切削油剤は加工点やドリル溝へ十分に供給してください。
- 4) この切削条件表は、穴あけ深さ1DC 以下に適用ください。
- 5) 加工時に切りくずが飛散することがありますので、カバー等で覆って飛散防止してください。  
切りくずが長く伸びる場合にはステップ加工等で切りくずを細かく分断してください。



**Attention on using the cutting condition tables**

- 1) Adjust cutting condition according to the rigidity of machine or work clamp state.  
In the case of machines does not have stiffness, please pre-drilling.
- 2) For drilling with water soluble cutting fluid.
- 3) Provide sufficient amount cutting fluid to the cutting point and in the flute.
- 4) For drilling depth of 1 × DC or less.
- 5) When the chip grow, add step feed.

# NACHI

株式会社 不二越

www.nachi-fujikoshi.co.jp

本社 Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル17F 〒105-0021  
富山事業所 Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211 富山市不二越本町1-1-1 〒930-8511

東日本支社	Tel:03-5568-5285	Fax:03-5568-5293	中日本支社	Tel:052-769-6816	Fax:052-769-6828	株式会社関東	Tel:03-5568-5190	Fax:03-5568-5195
北海道営業所	Tel:011-782-0006	Fax:011-782-0033	東海支店	Tel:053-454-4160	Fax:053-454-4845	株式会社常盤	Tel:03-6252-3677	Fax:03-6252-3678
山形営業所	Tel:0237-71-0321	Fax:0237-72-5212	北陸支店	Tel:076-425-8013	Fax:076-492-4319	株式会社東海	Tel:052-769-6911	Fax:052-769-6913
福島営業所	Tel:024-991-4511	Fax:024-935-1450	西日本支社	Tel:06-7178-5101	Fax:06-7178-5110	株式会社北陸	Tel:076-424-3991	Fax:076-492-4319
北関東支店	Tel:0276-46-7511	Fax:0276-46-4599	中国四国支店	Tel:082-568-7460	Fax:082-568-7465	株式会社関西	Tel:06-7178-2200	Fax:06-7178-2201
信州営業所	Tel:0268-28-7863	Fax:0268-21-1185	九州支店	Tel:092-441-2505	Fax:092-471-6600			

困ったときのテレホンサービス

☎ 0120-714-159

- 切削条件・工具選定など、お気軽にお問い合わせください。
- 商品の価格、在庫はお求めになる販売店、代理店および不二越の営業拠点へお問い合わせください。
- お求めになる販売店をお探しの方は最寄りの不二越営業拠点までお問い合わせください。

●本カタログの商品は外觀・仕様等、性能向上のため予告なく変更することがあります。 ●カタログ掲載内容の無断転載及びコピーは固く禁じます。  
●The designs, specifications and / or dimensions are subject to change without notice. ●Unauthorized reproduction of catalog contain is strictly forbidden.

CATALOG NO. 2245-6

2024.5.X-MD-MIZUNO