



LIST 7572P

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS0.5	0.5	3	38	3	●	1,870
SGESS0.51	0.51	3	38	3	●	2,010
SGESS0.52	0.52	3	38	3	●	2,010
SGESS0.53	0.53	3	38	3	●	2,010
SGESS0.54	0.54	3	38	3	●	2,010
SGESS0.55	0.55	3	38	3	●	1,810
SGESS0.56	0.56	3	38	3	●	2,010
SGESS0.57	0.57	3	38	3	●	2,010
SGESS0.58	0.58	3	38	3	●	2,010
SGESS0.59	0.59	3	38	3	●	2,010
SGESS0.6	0.6	3.5	38	3	●	1,680
SGESS0.61	0.61	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.62	0.62	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.63	0.63	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.64	0.64	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.65	0.65	3.5	38	3	●	1,660
SGESS0.66	0.66	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.67	0.67	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.68	0.68	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.69	0.69	3.5	38	3	●	1,840
SGESS0.7	0.7	4.5	38	3	●	1,560
SGESS0.71	0.71	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.72	0.72	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.73	0.73	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.74	0.74	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.75	0.75	4.5	38	3	●	1,600
SGESS0.76	0.76	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.77	0.77	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.78	0.78	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.79	0.79	4.5	38	3	●	1,750
SGESS0.8	0.8	5	38	3	●	1,490
SGESS0.81	0.81	5	38	3	●	1,650
SGESS0.82	0.82	5	38	3	●	1,650
SGESS0.83	0.83	5	38	3	●	1,650
SGESS0.84	0.84	5	38	3	●	1,650
SGESS0.85	0.85	5	38	3	●	1,510
SGESS0.86	0.86	5	38	3	●	1,650
SGESS0.87	0.87	5	38	3	●	1,650
SGESS0.88	0.88	5	38	3	●	1,650
SGESS0.89	0.89	5	38	3	●	1,650
SGESS0.9	0.9	5.5	38	3	●	1,420
SGESS0.91	0.91	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.92	0.92	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.93	0.93	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.94	0.94	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.95	0.95	5.5	38	3	●	1,400
SGESS0.96	0.96	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.97	0.97	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.98	0.98	5.5	38	3	●	1,530
SGESS0.99	0.99	5.5	38	3	●	1,530
SGESS1.0	1.0	6	38	3	●	1,150

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS1.01	1.01	6	38	3	●	1,220
SGESS1.02	1.02	6	38	3	●	1,220
SGESS1.03	1.03	6	38	3	●	1,220
SGESS1.04	1.04	6	38	3	●	1,220
SGESS1.05	1.05	6	38	3	●	1,150
SGESS1.06	1.06	6	38	3	●	1,220
SGESS1.07	1.07	7	39	3	●	1,220
SGESS1.08	1.08	7	39	3	●	1,220
SGESS1.09	1.09	7	39	3	●	1,220
SGESS1.1	1.1	7	39	3	●	1,050
SGESS1.11	1.11	7	39	3	●	1,220
SGESS1.12	1.12	7	39	3	●	1,220
SGESS1.13	1.13	7	39	3	●	1,220
SGESS1.14	1.14	7	39	3	●	1,220
SGESS1.15	1.15	7	39	3	●	1,050
SGESS1.16	1.16	7	39	3	●	1,220
SGESS1.17	1.17	7	39	3	●	1,220
SGESS1.18	1.18	7	39	3	●	1,220
SGESS1.19	1.19	8	40	3	●	1,220
SGESS1.2	1.2	8	40	3	●	1,050
SGESS1.21	1.21	8	40	3	●	1,220
SGESS1.22	1.22	8	40	3	●	1,220
SGESS1.23	1.23	8	40	3	●	1,220
SGESS1.24	1.24	8	40	3	●	1,220
SGESS1.25	1.25	8	40	3	●	1,050
SGESS1.26	1.26	8	40	3	●	1,220
SGESS1.27	1.27	8	40	3	●	1,220
SGESS1.28	1.28	8	40	3	●	1,220
SGESS1.29	1.29	8	40	3	●	1,220
SGESS1.3	1.3	8	40	3	●	1,050
SGESS1.31	1.31	8	40	3	●	1,220
SGESS1.32	1.32	8	40	3	●	1,220
SGESS1.33	1.33	9	41	3	●	1,220
SGESS1.34	1.34	9	41	3	●	1,220
SGESS1.35	1.35	9	41	3	●	1,050
SGESS1.36	1.36	9	41	3	●	1,220
SGESS1.37	1.37	9	41	3	●	1,220
SGESS1.38	1.38	9	41	3	●	1,220
SGESS1.39	1.39	9	41	3	●	1,220
SGESS1.4	1.4	9	41	3	●	1,050
SGESS1.41	1.41	9	41	3	●	1,220
SGESS1.42	1.42	9	41	3	●	1,220
SGESS1.43	1.43	9	41	3	●	1,220
SGESS1.44	1.44	9	41	3	●	1,220
SGESS1.45	1.45	9	41	3	●	1,050
SGESS1.46	1.46	9	41	3	●	1,220
SGESS1.47	1.47	9	41	3	●	1,220
SGESS1.48	1.48	9	41	3	●	1,220
SGESS1.49	1.49	9	41	3	●	1,220
SGESS1.5	1.5	9	41	3	●	1,050
SGESS1.51	1.51	10	42	3	●	1,090

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS1.52	1.52	10	42	3	●	1,090
SGESS1.53	1.53	10	42	3	●	1,090
SGESS1.54	1.54	10	42	3	●	1,090
SGESS1.55	1.55	10	42	3	●	943
SGESS1.56	1.56	10	42	3	●	1,090
SGESS1.57	1.57	10	42	3	●	1,090
SGESS1.58	1.58	10	42	3	●	1,090
SGESS1.59	1.59	10	42	3	●	1,090
SGESS1.6	1.6	10	42	3	●	943
SGESS1.61	1.61	10	42	3	●	1,090
SGESS1.62	1.62	10	42	3	●	1,090
SGESS1.63	1.63	10	42	3	●	1,090
SGESS1.64	1.64	10	42	3	●	1,090
SGESS1.65	1.65	10	42	3	●	943
SGESS1.66	1.66	10	42	3	●	1,090
SGESS1.67	1.67	10	42	3	●	1,090
SGESS1.68	1.68	10	42	3	●	1,090
SGESS1.69	1.69	10	42	3	●	1,090
SGESS1.7	1.7	10	42	3	●	943
SGESS1.71	1.71	11	43	3	●	1,090
SGESS1.72	1.72	11	43	3	●	1,090
SGESS1.73	1.73	11	43	3	●	1,090
SGESS1.74	1.74	11	43	3	●	1,090
SGESS1.75	1.75	11	43	3	●	943
SGESS1.76	1.76	11	43	3	●	1,090
SGESS1.77	1.77	11	43	3	●	1,090
SGESS1.78	1.78	11	43	3	●	1,090
SGESS1.79	1.79	11	43	3	●	1,090
SGESS1.8	1.8	11	43	3	●	943
SGESS1.81	1.81	11	43	3	●	1,090
SGESS1.82	1.82	11	43	3	●	1,090
SGESS1.83	1.83	11	43	3	●	1,090
SGESS1.84	1.84	11	43	3	●	1,090
SGESS1.85	1.85	11	43	3	●	943
SGESS1.86	1.86	11	43	3	●	1,090
SGESS1.87	1.87	11	43	3	●	1,090
SGESS1.88	1.88	11	43	3	●	1,090
SGESS1.89	1.89	11	43	3	●	1,090
SGESS1.9	1.9	11	43	3	●	943
SGESS1.91	1.91	12	44	3	●	1,090
SGESS1.92	1.92	12	44	3	●	1,090
SGESS1.93	1.93	12	44	3	●	1,090
SGESS1.94	1.94	12	44	3	●	1,090
SGESS1.95	1.95	12	44	3	●	943
SGESS1.96	1.96	12	44	3	●	1,090
SGESS1.97	1.97	12	44	3	●	1,090
SGESS1.98	1.98	12	44	3	●	1,090
SGESS1.99	1.99	12	44	3	●	1,090
SGESS2.0	2.0	12	44	3	●	943
SGESS2.01	2.01	12	44	3	●	1,290
SGESS2.02	2.02	12	44	3	●	1,290

●標準在庫品です。 ●Standard stock item



工具材料

コーティング

直径許容差

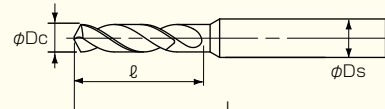
ねじれ角

直径 ≤ 1.9

直径 > 1.9

シャンク許容差

直径範囲

Dc ≤ 1.4
2レーキDc > 1.4
3レーキ

商品記号	直径	溝長	全長	シャンク径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS2.03	2.03	12	44	3	●	1,290
SGESS2.04	2.04	12	44	3	●	1,290
SGESS2.05	2.05	12	44	3	●	1,120
SGESS2.06	2.06	12	44	3	●	1,290
SGESS2.07	2.07	12	44	3	●	1,290
SGESS2.08	2.08	12	44	3	●	1,290
SGESS2.09	2.09	12	44	3	●	1,290
SGESS2.1	2.1	12	44	3	●	1,120
SGESS2.11	2.11	12	44	3	●	1,290
SGESS2.12	2.12	12	44	3	●	1,290
SGESS2.13	2.13	13	45	3	●	1,290
SGESS2.14	2.14	13	45	3	●	1,290
SGESS2.15	2.15	13	45	3	●	1,120
SGESS2.16	2.16	13	45	3	●	1,290
SGESS2.17	2.17	13	45	3	●	1,290
SGESS2.18	2.18	13	45	3	●	1,290
SGESS2.19	2.19	13	45	3	●	1,290
SGESS2.2	2.2	13	45	3	●	1,120
SGESS2.21	2.21	13	45	3	●	1,290
SGESS2.22	2.22	13	45	3	●	1,290
SGESS2.23	2.23	13	45	3	●	1,290
SGESS2.24	2.24	13	45	3	●	1,290
SGESS2.25	2.25	13	45	3	●	1,120
SGESS2.26	2.26	13	45	3	●	1,290
SGESS2.27	2.27	13	45	3	●	1,290
SGESS2.28	2.28	13	45	3	●	1,290
SGESS2.29	2.29	13	45	3	●	1,290
SGESS2.3	2.3	13	45	3	●	1,120
SGESS2.31	2.31	13	45	3	●	1,290
SGESS2.32	2.32	13	45	3	●	1,290
SGESS2.33	2.33	13	45	3	●	1,290
SGESS2.34	2.34	13	45	3	●	1,290
SGESS2.35	2.35	13	45	3	●	1,120
SGESS2.36	2.36	13	45	3	●	1,290
SGESS2.37	2.37	14	46	3	●	1,290
SGESS2.38	2.38	14	46	3	●	1,290
SGESS2.39	2.39	14	46	3	●	1,290
SGESS2.4	2.4	14	46	3	●	1,120
SGESS2.41	2.41	14	46	3	●	1,290
SGESS2.42	2.42	14	46	3	●	1,290
SGESS2.43	2.43	14	46	3	●	1,290
SGESS2.44	2.44	14	46	3	●	1,290
SGESS2.45	2.45	14	46	3	●	1,120
SGESS2.46	2.46	14	46	3	●	1,290
SGESS2.47	2.47	14	46	3	●	1,290
SGESS2.48	2.48	14	46	3	●	1,290
SGESS2.49	2.49	14	46	3	●	1,290
SGESS2.5	2.5	14	46	3	●	1,120
SGESS2.51	2.51	14	46	3	●	1,290
SGESS2.52	2.52	14	46	3	●	1,290
SGESS2.53	2.53	14	46	3	●	1,290

商品記号	直径	溝長	全長	シャンク径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS2.54	2.54	14	46	3	●	1,290
SGESS2.55	2.55	14	46	3	●	1,120
SGESS2.56	2.56	14	46	3	●	1,290
SGESS2.57	2.57	14	46	3	●	1,290
SGESS2.58	2.58	14	46	3	●	1,290
SGESS2.59	2.59	14	46	3	●	1,290
SGESS2.6	2.6	14	46	3	●	1,120
SGESS2.61	2.61	14	46	3	●	1,290
SGESS2.62	2.62	14	46	3	●	1,290
SGESS2.63	2.63	14	46	3	●	1,290
SGESS2.64	2.64	14	46	3	●	1,290
SGESS2.65	2.65	14	46	3	●	1,120
SGESS2.66	2.66	16	48	3	●	1,290
SGESS2.67	2.67	16	48	3	●	1,290
SGESS2.68	2.68	16	48	3	●	1,290
SGESS2.69	2.69	16	48	3	●	1,290
SGESS2.7	2.7	16	48	3	●	1,120
SGESS2.71	2.71	16	48	3	●	1,290
SGESS2.72	2.72	16	48	3	●	1,290
SGESS2.73	2.73	16	48	3	●	1,290
SGESS2.74	2.74	16	48	3	●	1,290
SGESS2.75	2.75	16	48	3	●	1,120
SGESS2.76	2.76	16	48	3	●	1,290
SGESS2.77	2.77	16	48	3	●	1,290
SGESS2.78	2.78	16	48	3	●	1,290
SGESS2.79	2.79	16	48	3	●	1,290
SGESS2.8	2.8	16	48	3	●	1,120
SGESS2.81	2.81	16	48	3	●	1,290
SGESS2.82	2.82	16	48	3	●	1,290
SGESS2.83	2.83	16	48	3	●	1,290
SGESS2.84	2.84	16	48	3	●	1,290
SGESS2.85	2.85	16	48	3	●	1,120
SGESS2.86	2.86	16	48	3	●	1,290
SGESS2.87	2.87	16	48	3	●	1,290
SGESS2.88	2.88	16	48	3	●	1,290
SGESS2.89	2.89	16	48	3	●	1,290
SGESS2.9	2.9	16	48	3	●	1,120
SGESS2.91	2.91	16	48	3	●	1,290
SGESS2.92	2.92	16	48	3	●	1,290
SGESS2.93	2.93	16	48	3	●	1,290
SGESS2.94	2.94	16	48	3	●	1,290
SGESS2.95	2.95	16	48	3	●	1,120
SGESS2.96	2.96	16	48	3	●	1,290
SGESS2.97	2.97	16	48	3	●	1,290
SGESS2.98	2.98	16	48	3	●	1,290
SGESS2.99	2.99	16	48	3	●	1,290
SGESS3.0	3.0	16	48	3	●	1,120
SGESS3.01	3.01	18	50	4	●	1,550
SGESS3.02	3.02	18	50	4	●	1,550
SGESS3.03	3.03	18	50	4	●	1,550
SGESS3.04	3.04	18	50	4	●	1,550

商品記号	直径	溝長	全長	シャンク径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS3.05	3.05	18	50	4	●	1,350
SGESS3.06	3.06	18	50	4	●	1,550
SGESS3.07	3.07	18	50	4	●	1,550
SGESS3.08	3.08	18	50	4	●	1,550
SGESS3.09	3.09	18	50	4	●	1,550
SGESS3.1	3.1	18	50	4	●	1,350
SGESS3.11	3.11	18	50	4	●	1,550
SGESS3.12	3.12	18	50	4	●	1,550
SGESS3.13	3.13	18	50	4	●	1,550
SGESS3.14	3.14	18	50	4	●	1,550
SGESS3.15	3.15	18	50	4	●	1,350
SGESS3.16	3.16	18	50	4	●	1,550
SGESS3.17	3.17	18	50	4	●	1,550
SGESS3.18	3.18	18	50	4	●	1,550
SGESS3.19	3.19	18	50	4	●	1,550
SGESS3.2	3.2	18	50	4	●	1,350
SGESS3.21	3.21	18	50	4	●	1,550
SGESS3.22	3.22	18	50	4	●	1,550
SGESS3.23	3.23	18	50	4	●	1,550
SGESS3.24	3.24	18	50	4	●	1,550
SGESS3.25	3.25	18	50	4	●	1,350
SGESS3.26	3.26	18	50	4	●	1,550
SGESS3.27	3.27	18	50	4	●	1,550
SGESS3.28	3.28	18	50	4	●	1,550
SGESS3.29	3.29	18	50	4	●	1,550
SGESS3.3	3.3	18	50	4	●	1,350
SGESS3.31	3.31	18	50	4	●	1,550
SGESS3.32	3.32	18	50	4	●	1,550
SGESS3.33	3.33	18	50	4	●	1,550
SGESS3.34	3.34	18	50	4	●	1,550
SGESS3.35	3.35	18	50	4	●	1,350
SGESS3.36	3.36	20	52	4	●	1,550
SGESS3.37	3.37	20	52	4	●	1,550
SGESS3.38	3.38	20	52	4	●	1,550
SGESS3.39	3.39	20	52	4	●	1,550
SGESS3.4	3.4	20	52	4	●	1,350
SGESS3.41	3.41	20	52	4	●	1,550
SGESS3.42	3.42	20	52	4	●	1,550
SGESS3.43	3.43	20	52	4	●	1,550
SGESS3.44	3.44	20	52	4	●	1,550
SGESS3.45	3.45	20	52	4	●	1,350
SGESS3.46	3.46	20	52	4	●	1,550
SGESS3.47	3.47	20	52	4	●	1,550
SGESS3.48	3.48	20	52	4	●	1,550
SGESS3.49	3.49	20	52	4	●	1,550
SGESS3.5	3.5	20	52	4	●	1,350
SGESS3.51	3.51	20	52	4	●	1,700
SGESS3.52	3.52	20	52	4	●	1,700
SGESS3.53	3.53	20	52	4	●	1,700
SGESS3.54	3.54	20	52	4	●	1,700
SGESS3.55	3.55	20	52	4	●	1,460

●標準在庫品です。 ●Standard stock item

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS3.56	3.56	20	52	4	●	1,700
SGESS3.57	3.57	20	52	4	●	1,700
SGESS3.58	3.58	20	52	4	●	1,700
SGESS3.59	3.59	20	52	4	●	1,700
SGESS3.6	3.6	20	52	4	●	1,460
SGESS3.61	3.61	20	52	4	●	1,700
SGESS3.62	3.62	20	52	4	●	1,700
SGESS3.63	3.63	20	52	4	●	1,700
SGESS3.64	3.64	20	52	4	●	1,700
SGESS3.65	3.65	20	52	4	●	1,460
SGESS3.66	3.66	20	52	4	●	1,700
SGESS3.67	3.67	20	52	4	●	1,700
SGESS3.68	3.68	20	52	4	●	1,700
SGESS3.69	3.69	20	52	4	●	1,700
SGESS3.7	3.7	20	52	4	●	1,460
SGESS3.71	3.71	20	52	4	●	1,700
SGESS3.72	3.72	20	52	4	●	1,700
SGESS3.73	3.73	20	52	4	●	1,700
SGESS3.74	3.74	20	52	4	●	1,700
SGESS3.75	3.75	20	52	4	●	1,460
SGESS3.76	3.76	22	54	4	●	1,700
SGESS3.77	3.77	22	54	4	●	1,700
SGESS3.78	3.78	22	54	4	●	1,700
SGESS3.79	3.79	22	54	4	●	1,700
SGESS3.8	3.8	22	54	4	●	1,460
SGESS3.81	3.81	22	54	4	●	1,700
SGESS3.82	3.82	22	54	4	●	1,700
SGESS3.83	3.83	22	54	4	●	1,700
SGESS3.84	3.84	22	54	4	●	1,700
SGESS3.85	3.85	22	54	4	●	1,460
SGESS3.86	3.86	22	54	4	●	1,700
SGESS3.87	3.87	22	54	4	●	1,700
SGESS3.88	3.88	22	54	4	●	1,700
SGESS3.89	3.89	22	54	4	●	1,700
SGESS3.9	3.9	22	54	4	●	1,460
SGESS3.91	3.91	22	54	4	●	1,700
SGESS3.92	3.92	22	54	4	●	1,700
SGESS3.93	3.93	22	54	4	●	1,700
SGESS3.94	3.94	22	54	4	●	1,700
SGESS3.95	3.95	22	54	4	●	1,460
SGESS3.96	3.96	22	54	4	●	1,700
SGESS3.97	3.97	22	54	4	●	1,700
SGESS3.98	3.98	22	54	4	●	1,700
SGESS3.99	3.99	22	54	4	●	1,700
SGESS4.0	4.0	22	54	4	●	1,460
SGESS4.01	4.01	22	66	6	●	1,930
SGESS4.02	4.02	22	66	6	●	1,930
SGESS4.03	4.03	22	66	6	●	1,930
SGESS4.04	4.04	22	66	6	●	1,930
SGESS4.05	4.05	22	66	6	●	1,660
SGESS4.06	4.06	22	66	6	●	1,930
SGESS4.07	4.07	22	66	6	●	1,930
SGESS4.08	4.08	22	66	6	●	1,930
SGESS4.09	4.09	22	66	6	●	1,930
SGESS4.1	4.1	22	66	6	●	1,660

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS4.11	4.11	22	66	6	●	1,930
SGESS4.12	4.12	22	66	6	●	1,930
SGESS4.13	4.13	22	66	6	●	1,930
SGESS4.14	4.14	22	66	6	●	1,930
SGESS4.15	4.15	22	66	6	●	1,660
SGESS4.16	4.16	22	66	6	●	1,930
SGESS4.17	4.17	22	66	6	●	1,930
SGESS4.18	4.18	22	66	6	●	1,930
SGESS4.19	4.19	22	66	6	●	1,930
SGESS4.2	4.2	22	66	6	●	1,660
SGESS4.21	4.21	22	66	6	●	1,930
SGESS4.22	4.22	22	66	6	●	1,930
SGESS4.23	4.23	22	66	6	●	1,930
SGESS4.24	4.24	22	66	6	●	1,930
SGESS4.25	4.25	22	66	6	●	1,660
SGESS4.26	4.26	24	68	6	●	1,930
SGESS4.27	4.27	24	68	6	●	1,930
SGESS4.28	4.28	24	68	6	●	1,930
SGESS4.29	4.29	24	68	6	●	1,930
SGESS4.3	4.3	24	68	6	●	1,660
SGESS4.31	4.31	24	68	6	●	1,930
SGESS4.32	4.32	24	68	6	●	1,930
SGESS4.33	4.33	24	68	6	●	1,930
SGESS4.34	4.34	24	68	6	●	1,930
SGESS4.35	4.35	24	68	6	●	1,660
SGESS4.36	4.36	24	68	6	●	1,930
SGESS4.37	4.37	24	68	6	●	1,930
SGESS4.38	4.38	24	68	6	●	1,930
SGESS4.39	4.39	24	68	6	●	1,930
SGESS4.4	4.4	24	68	6	●	1,660
SGESS4.41	4.41	24	68	6	●	1,930
SGESS4.42	4.42	24	68	6	●	1,930
SGESS4.43	4.43	24	68	6	●	1,930
SGESS4.44	4.44	24	68	6	●	1,930
SGESS4.45	4.45	24	68	6	●	1,660
SGESS4.46	4.46	24	68	6	●	1,930
SGESS4.47	4.47	24	68	6	●	1,930
SGESS4.48	4.48	24	68	6	●	1,930
SGESS4.49	4.49	24	68	6	●	1,930
SGESS4.5	4.5	24	68	6	●	1,660
SGESS4.51	4.51	24	68	6	●	2,180
SGESS4.52	4.52	24	68	6	●	2,180
SGESS4.53	4.53	24	68	6	●	2,180
SGESS4.54	4.54	24	68	6	●	2,180
SGESS4.55	4.55	24	68	6	●	1,860
SGESS4.56	4.56	24	68	6	●	2,180
SGESS4.57	4.57	24	68	6	●	2,180
SGESS4.58	4.58	24	68	6	●	2,180
SGESS4.59	4.59	24	68	6	●	2,180
SGESS4.6	4.6	24	68	6	●	1,860
SGESS4.61	4.61	24	68	6	●	2,180
SGESS4.62	4.62	24	68	6	●	2,180
SGESS4.63	4.63	24	68	6	●	2,180
SGESS4.64	4.64	24	68	6	●	2,180
SGESS4.65	4.65	24	68	6	●	1,860

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS4.66	4.66	24	68	6	●	2,180
SGESS4.67	4.67	24	68	6	●	2,180
SGESS4.68	4.68	24	68	6	●	2,180
SGESS4.69	4.69	24	68	6	●	2,180
SGESS4.7	4.7	24	68	6	●	1,860
SGESS4.71	4.71	24	68	6	●	2,180
SGESS4.72	4.72	24	68	6	●	2,180
SGESS4.73	4.73	24	68	6	●	2,180
SGESS4.74	4.74	24	68	6	●	2,180
SGESS4.75	4.75	24	68	6	●	1,860
SGESS4.76	4.76	26	70	6	●	2,180
SGESS4.77	4.77	26	70	6	●	2,180
SGESS4.78	4.78	26	70	6	●	2,180
SGESS4.79	4.79	26	70	6	●	2,180
SGESS4.8	4.8	26	70	6	●	1,860
SGESS4.81	4.81	26	70	6	●	2,180
SGESS4.82	4.82	26	70	6	●	2,180
SGESS4.83	4.83	26	70	6	●	2,180
SGESS4.84	4.84	26	70	6	●	2,180
SGESS4.85	4.85	26	70	6	●	1,860
SGESS4.86	4.86	26	70	6	●	2,180
SGESS4.87	4.87	26	70	6	●	2,180
SGESS4.88	4.88	26	70	6	●	2,180
SGESS4.89	4.89	26	70	6	●	2,180
SGESS4.9	4.9	26	70	6	●	1,860
SGESS4.91	4.91	26	70	6	●	2,180
SGESS4.92	4.92	26	70	6	●	2,180
SGESS4.93	4.93	26	70	6	●	2,180
SGESS4.94	4.94	26	70	6	●	2,180
SGESS4.95	4.95	26	70	6	●	1,860
SGESS4.96	4.96	26	70	6	●	2,180
SGESS4.97	4.97	26	70	6	●	2,180
SGESS4.98	4.98	26	70	6	●	2,180
SGESS4.99	4.99	26	70	6	●	2,180
SGESS5.0	5.0	26	70	6	●	1,860
SGESS5.01	5.01	26	70	6	●	2,580
SGESS5.02	5.02	26	70	6	●	2,580
SGESS5.03	5.03	26	70	6	●	2,580
SGESS5.04	5.04	26	70	6	●	2,580
SGESS5.05	5.05	26	70	6	●	2,230
SGESS5.06	5.06	26	70	6	●	2,580
SGESS5.07	5.07	26	70	6	●	2,580
SGESS5.08	5.08	26	70	6	●	2,580
SGESS5.09	5.09	26	70	6	●	2,580
SGESS5.1	5.1	26	70	6	●	2,230
SGESS5.11	5.11	26	70	6	●	2,580
SGESS5.12	5.12	26	70	6	●	2,580
SGESS5.13	5.13	26	70	6	●	2,580
SGESS5.14	5.14	26	70	6	●	2,580
SGESS5.15	5.15	26	70	6	●	2,230
SGESS5.16	5.16	26	70	6	●	2,580
SGESS5.17	5.17	26	70	6	●	2,580
SGESS5.18	5.18	26	70	6	●	2,580
SGESS5.19	5.19	26	70	6	●	2,580
SGESS5.2	5.2	26	70	6	●	2,230

●標準在庫品です。 ●Standard stock item

商品記号	直径	溝長	全長	ｼｬﾝｸﾞﾙ	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS5.21	5.21	26	70	6	●	2,580
SGESS5.22	5.22	26	70	6	●	2,580
SGESS5.23	5.23	26	70	6	●	2,580
SGESS5.24	5.24	26	70	6	●	2,580
SGESS5.25	5.25	26	70	6	●	2,230
SGESS5.26	5.26	26	70	6	●	2,580
SGESS5.27	5.27	26	70	6	●	2,580
SGESS5.28	5.28	26	70	6	●	2,580
SGESS5.29	5.29	26	70	6	●	2,580
SGESS5.3	5.3	26	70	6	●	2,230
SGESS5.31	5.31	28	72	6	●	2,580
SGESS5.32	5.32	28	72	6	●	2,580
SGESS5.33	5.33	28	72	6	●	2,580
SGESS5.34	5.34	28	72	6	●	2,580
SGESS5.35	5.35	28	72	6	●	2,230
SGESS5.36	5.36	28	72	6	●	2,580
SGESS5.37	5.37	28	72	6	●	2,580
SGESS5.38	5.38	28	72	6	●	2,580
SGESS5.39	5.39	28	72	6	●	2,580
SGESS5.4	5.4	28	72	6	●	2,230
SGESS5.41	5.41	28	72	6	●	2,580
SGESS5.42	5.42	28	72	6	●	2,580
SGESS5.43	5.43	28	72	6	●	2,580
SGESS5.44	5.44	28	72	6	●	2,580
SGESS5.45	5.45	28	72	6	●	2,230
SGESS5.46	5.46	28	72	6	●	2,580
SGESS5.47	5.47	28	72	6	●	2,580
SGESS5.48	5.48	28	72	6	●	2,580
SGESS5.49	5.49	28	72	6	●	2,580
SGESS5.5	5.5	28	72	6	●	2,230
SGESS5.51	5.51	28	72	6	●	2,770
SGESS5.52	5.52	28	72	6	●	2,770
SGESS5.53	5.53	28	72	6	●	2,770
SGESS5.54	5.54	28	72	6	●	2,770
SGESS5.55	5.55	28	72	6	●	2,390
SGESS5.56	5.56	28	72	6	●	2,770
SGESS5.57	5.57	28	72	6	●	2,770
SGESS5.58	5.58	28	72	6	●	2,770
SGESS5.59	5.59	28	72	6	●	2,770
SGESS5.6	5.6	28	72	6	●	2,390
SGESS5.61	5.61	28	72	6	●	2,770
SGESS5.62	5.62	28	72	6	●	2,770
SGESS5.63	5.63	28	72	6	●	2,770
SGESS5.64	5.64	28	72	6	●	2,770
SGESS5.65	5.65	28	72	6	●	2,390
SGESS5.66	5.66	28	72	6	●	2,770
SGESS5.67	5.67	28	72	6	●	2,770
SGESS5.68	5.68	28	72	6	●	2,770
SGESS5.69	5.69	28	72	6	●	2,770
SGESS5.7	5.7	28	72	6	●	2,390
SGESS5.71	5.71	28	72	6	●	2,770
SGESS5.72	5.72	28	72	6	●	2,770
SGESS5.73	5.73	28	72	6	●	2,770
SGESS5.74	5.74	28	72	6	●	2,770
SGESS5.75	5.75	28	72	6	●	2,390

商品記号	直径	溝長	全長	ｼｬﾝｸﾞﾙ	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS5.76	5.76	28	72	6	●	2,770
SGESS5.77	5.77	28	72	6	●	2,770
SGESS5.78	5.78	28	72	6	●	2,770
SGESS5.79	5.79	28	72	6	●	2,770
SGESS5.8	5.8	28	72	6	●	2,390
SGESS5.81	5.81	28	72	6	●	2,770
SGESS5.82	5.82	28	72	6	●	2,770
SGESS5.83	5.83	28	72	6	●	2,770
SGESS5.84	5.84	28	72	6	●	2,770
SGESS5.85	5.85	28	72	6	●	2,390
SGESS5.86	5.86	28	72	6	●	2,770
SGESS5.87	5.87	28	72	6	●	2,770
SGESS5.88	5.88	28	72	6	●	2,770
SGESS5.89	5.89	28	72	6	●	2,770
SGESS5.9	5.9	28	72	6	●	2,390
SGESS5.91	5.91	28	72	6	●	2,770
SGESS5.92	5.92	28	72	6	●	2,770
SGESS5.93	5.93	28	72	6	●	2,770
SGESS5.94	5.94	28	72	6	●	2,770
SGESS5.95	5.95	28	72	6	●	2,390
SGESS5.96	5.96	28	72	6	●	2,770
SGESS5.97	5.97	28	72	6	●	2,770
SGESS5.98	5.98	28	72	6	●	2,770
SGESS5.99	5.99	28	72	6	●	2,770
SGESS6.0	6.0	28	72	6	●	2,390
SGESS6.1	6.1	31	75	8	●	2,500
SGESS6.2	6.2	31	75	8	●	2,500
SGESS6.3	6.3	31	75	8	●	2,500
SGESS6.4	6.4	31	75	8	●	2,500
SGESS6.5	6.5	31	75	8	●	2,500
SGESS6.6	6.6	31	75	8	●	2,610
SGESS6.7	6.7	31	75	8	●	2,610
SGESS6.8	6.8	34	78	8	●	2,610
SGESS6.9	6.9	34	78	8	●	2,610
SGESS7.0	7.0	34	78	8	●	2,610
SGESS7.1	7.1	34	78	8	●	2,730
SGESS7.2	7.2	34	78	8	●	2,730
SGESS7.3	7.3	34	78	8	●	2,730
SGESS7.4	7.4	34	78	8	●	2,730
SGESS7.5	7.5	34	78	8	●	2,730
SGESS7.6	7.6	37	81	8	●	2,870
SGESS7.7	7.7	37	81	8	●	2,870
SGESS7.8	7.8	37	81	8	●	2,870
SGESS7.9	7.9	37	81	8	●	2,870
SGESS8.0	8.0	37	81	8	●	2,870
SGESS8.1	8.1	37	87	10	●	3,130
SGESS8.2	8.2	37	87	10	●	3,130
SGESS8.3	8.3	37	87	10	●	3,130
SGESS8.4	8.4	37	87	10	●	3,130
SGESS8.5	8.5	37	87	10	●	3,130
SGESS8.6	8.6	40	90	10	●	3,340
SGESS8.7	8.7	40	90	10	●	3,340
SGESS8.8	8.8	40	90	10	●	3,340
SGESS8.9	8.9	40	90	10	●	3,340
SGESS9.0	9.0	40	90	10	●	3,340

商品記号	直径	溝長	全長	ｼｬﾝｸﾞﾙ	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS9.1	9.1	40	90	10	●	3,550
SGESS9.2	9.2	40	90	10	●	3,550
SGESS9.3	9.3	40	90	10	●	3,550
SGESS9.4	9.4	40	90	10	●	3,550
SGESS9.5	9.5	40	90	10	●	3,550
SGESS9.6	9.6	43	93	10	●	3,750
SGESS9.7	9.7	43	93	10	●	3,750
SGESS9.8	9.8	43	93	10	●	3,750
SGESS9.9	9.9	43	93	10	●	3,750
SGESS10.0	10.0	43	93	10	●	3,750
SGESS10.1	10.1	43	100	12	●	4,050
SGESS10.2	10.2	43	100	12	●	4,050
SGESS10.3	10.3	43	100	12	●	4,050
SGESS10.4	10.4	43	100	12	●	4,050
SGESS10.5	10.5	43	100	12	●	4,050
SGESS10.6	10.6	43	100	12	●	4,470
SGESS10.7	10.7	47	104	12	●	4,470
SGESS10.8	10.8	47	104	12	●	4,470
SGESS10.9	10.9	47	104	12	●	4,470
SGESS11.0	11.0	47	104	12	●	4,470
SGESS11.1	11.1	47	104	12	●	5,010
SGESS11.2	11.2	47	104	12	●	5,010
SGESS11.3	11.3	47	104	12	●	5,010
SGESS11.4	11.4	47	104	12	●	5,010
SGESS11.5	11.5	47	104	12	●	5,010
SGESS11.6	11.6	47	104	12	●	5,410
SGESS11.7	11.7	47	104	12	●	5,410
SGESS11.8	11.8	47	104	12	●	5,410
SGESS11.9	11.9	51	108	12	●	5,410
SGESS12.0	12.0	51	108	12	●	5,410
SGESS12.1	12.1	51	108	12	●	6,020
SGESS12.2	12.2	51	108	12	●	6,020
SGESS12.3	12.3	51	108	12	●	6,020
SGESS12.4	12.4	51	108	12	●	6,020
SGESS12.5	12.5	51	108	12	●	6,020
SGESS12.6	12.6	51	108	12	●	6,370
SGESS12.7	12.7	51	108	12	●	6,370
SGESS12.8	12.8	51	108	12	●	6,370
SGESS12.9	12.9	51	108	12	●	6,370
SGESS13.0	13.0	51	108	12	●	6,370
SGESS13.1	13.1	51	108	12	□	-
SGESS13.2	13.2	51	108	12	□	-
SGESS13.3	13.3	72	132	16	□	-
SGESS13.4	13.4	72	132	16	□	-
SGESS13.5	13.5	72	132	16	●	9,610
SGESS13.6	13.6	72	132	16	□	-
SGESS13.7	13.7	72	132	16	□	-
SGESS13.8	13.8	72	132	16	□	-
SGESS13.9	13.9	72	132	16	□	-
SGESS14.0	14.0	72	132	16	●	9,610
SGESS14.1	14.1	76	136	16	□	-
SGESS14.2	14.2	76	136	16	□	-
SGESS14.3	14.3	76	136	16	□	-
SGESS14.4	14.4	76	136	16	□	-
SGESS14.5	14.5	76	136	16	●	10,800

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

商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格	商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格	商品記号	直径	溝長	全長	シャン径	在庫	参考価格
Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price	Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price	Code	Dc	ℓ	L	Ds	Stock	Price
SGESS14.6	14.6	76	142	20	□	-	SGESS16.5	16.5	84	150	20	●	12,500	SGESS18.4	18.4	90	156	20	□	-
SGESS14.7	14.7	76	142	20	□	-	SGESS16.6	16.6	84	150	20	□	-	SGESS18.5	18.5	90	156	20	●	15,100
SGESS14.8	14.8	76	142	20	□	-	SGESS16.7	16.7	84	150	20	□	-	SGESS18.6	18.6	90	164	25	□	-
SGESS14.9	14.9	76	142	20	□	-	SGESS16.8	16.8	84	150	20	□	-	SGESS18.7	18.7	90	164	25	□	-
SGESS15.0	15.0	76	142	20	●	11,200	SGESS16.9	16.9	84	150	20	□	-	SGESS18.8	18.8	90	164	25	□	-
SGESS15.1	15.1	80	146	20	□	-	SGESS17.0	17.0	84	150	20	●	12,500	SGESS18.9	18.9	90	164	25	□	-
SGESS15.2	15.2	80	146	20	□	-	SGESS17.1	17.1	87	153	20	□	-	SGESS19.0	19.0	90	164	25	●	15,800
SGESS15.3	15.3	80	146	20	□	-	SGESS17.2	17.2	87	153	20	□	-	SGESS19.1	19.1	94	168	25	□	-
SGESS15.4	15.4	80	146	20	□	-	SGESS17.3	17.3	87	153	20	□	-	SGESS19.2	19.2	94	168	25	□	-
SGESS15.5	15.5	80	146	20	●	12,000	SGESS17.4	17.4	87	153	20	□	-	SGESS19.3	19.3	94	168	25	□	-
SGESS15.6	15.6	80	146	20	□	-	SGESS17.5	17.5	87	153	20	●	13,700	SGESS19.4	19.4	94	168	25	□	-
SGESS15.7	15.7	80	146	20	□	-	SGESS17.6	17.6	87	153	20	□	-	SGESS19.5	19.5	94	168	25	●	16,200
SGESS15.8	15.8	80	146	20	□	-	SGESS17.7	17.7	87	153	20	□	-	SGESS19.6	19.6	94	168	25	□	-
SGESS15.9	15.9	80	146	20	□	-	SGESS17.8	17.8	87	153	20	□	-	SGESS19.7	19.7	94	168	25	□	-
SGESS16.0	16.0	80	146	20	●	12,000	SGESS17.9	17.9	87	153	20	□	-	SGESS19.8	19.8	94	168	25	□	-
SGESS16.1	16.1	84	150	20	□	-	SGESS18.0	18.0	87	153	20	●	13,700	SGESS19.9	19.9	94	168	25	□	-
SGESS16.2	16.2	84	150	20	□	-	SGESS18.1	18.1	90	156	20	□	-	SGESS20.0	20.0	94	168	25	●	16,200
SGESS16.3	16.3	84	150	20	□	-	SGESS18.2	18.2	90	156	20	□	-							
SGESS16.4	16.4	84	150	20	□	-	SGESS18.3	18.3	90	156	20	□	-							

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

切削条件表

Standard Drilling Conditions

被削材 Work Material	一般構造用鋼 炭素鋼		合金鋼 調質鋼		ダイス鋼 プリハードン鋼		ステンレス鋼		鋳鉄		アルミニウム合金 銅合金		耐熱・耐食合金 Ti合金 インコネル	
	SS400 S50C Structural Steel Carbon Steel		SCM440 NAK Alloy Steel Heat treated Steel		SKD61 NAK HPM Mold Steel Pre-Hardened Steel		SUS304 SUS316 Stainless Steel		FC250 FCD400 Cast Iron		A5052 C1100 Aluminum Alloy Copper Alloy		Corrosion and Heat Resistant Alloy Titanium Alloy Inconel	
	~200HB		20~30HRC		30~40HRC								30~40HRC	
直径 Drill Dia. mm	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min	回転数 Rotation min ⁻¹	送り速度 Feed mm/min
0.5	16000	240	13000	150	9500	80	5100	50	20000	300	23000	300	2500	18
1.0	9500	250	8000	190	6400	140	3500	65	12000	400	15000	500	1600	25
2.0	5700	360	4600	240	3200	160	1900	80	6300	490	9700	760	800	27
3.0	4200	460	3400	320	2100	165	1300	85	4700	640	7200	980	530	29
5.0	2500	430	2000	290	1250	165	760	80	2800	600	4300	920	320	28
8.0	1600	370	1300	250	800	150	480	75	1800	530	2700	790	200	26
10.0	1300	340	1000	230	650	140	380	73	1400	460	2200	730	160	26
12.0	1100	310	850	210	530	130	320	70	1200	430	1800	670	130	25
16.0	800	290	640	200	400	120	240	63	880	390	1400	610	100	23
20.0	640	260	510	180	320	110	190	57	700	350	1100	550	80	21

●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。
- 2) この切削条件は水溶性切削油剤を使用した場合です。
不水溶性切削油剤を使用する場合は回転数と送り速度を20%下げてください。
- 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) 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。
- 5) 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。
その場合にはステップ送りをしてください。
- 6) ステップ送り穴の上面まで戻してください。
- 7) 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。
- 8) コレットチャック、ミールングチャックを使用ください。

Warnings on using the drilling condition tables

- 1) Adjust drilling condition according to the rigidity of machine or work clamp state.
- 2) The table values are for drilling with water soluble cutting fluid.
- 3) Provide suffice amount cutting fluid to the cutting point and in the flute.
- 4) When for stainless drilling, add step feed.
- 5) A work material and drilling condition to chip removal may be worse. In that case, add step feed.
- 6) In step feed, return to the entrance hole.
- 7) Step feed interval is about 0.5~1 × Dc. In small diameter, about 0.2~0.5× Dc.
- 8) Use a collet chuck, milling chuck.