

●使用方法

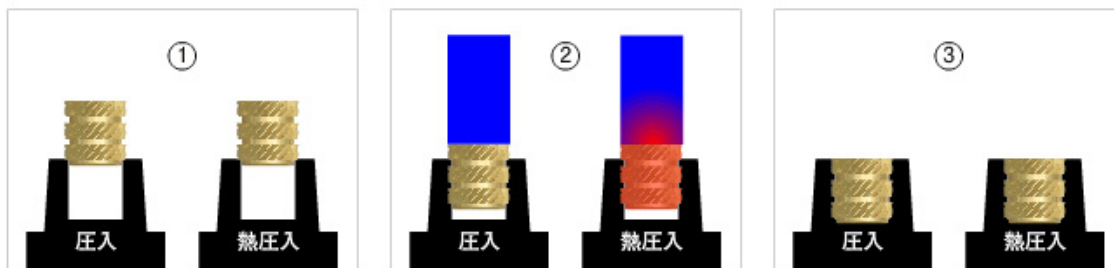
使用機械と治具

1. ポンチとハンマーの使用
2. ボール盤の使用
3. ハンダごての使用

※温度調節機器付き溶着機と各種ポンチ

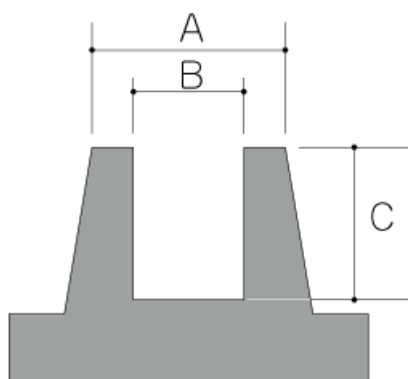
挿入方式

圧入方式・熱圧入方式



①インサートセット→②圧入または熱圧入→③完了

相手材参考寸法



- A** : 使用インサートの2倍以上出来る限り太く。
- B** : 使用インサートの径D1（下記寸法表）+0.05mmくらい
- C** : 使用インサートの全長L（下記寸法表）+0.2mm以上。
熱溶着の場合は0.5mm以上。

使用上の注意

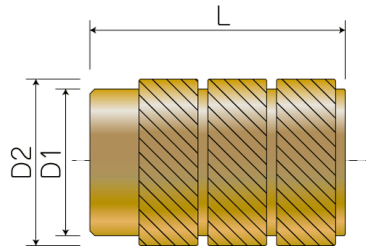
インサートの入る個所の形状については色々なことが考えられますので必ずテストをしてから決定してください。

●参考強度

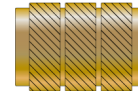
トルク(N-m)				相手樹脂	引張 (N)			
M3 SB-3001	M4 SB-4001	M5 SB-5002	M6 SB-6002		M3 SB-3001	M4 SB-4001	M5 SB-5002	M6 SB-6002
1.8	2.5	4.5	5.1	ABS	559	765	1177	1765
1.9	3.0	5.0	6.8	ノリル	618	981	1471	1765
2.0	3.0	5.2	6.4	ポリカ	883	1177	1520	1814

●寸法表

SB (スタンダード ビット)



※インサートの長さによりローレット部が変わります。
 ※圧入方向性のない物も有りますのでご注文の際、末尾にZを付けてください。



(例) SB-4001Z

ネジサイズ M1.4×0.3

D1	D2	L	部番	箱入数
3.0	3.3	2.5	SB-1401	10,000
3.0	3.3	3.0	SB-143030	10,000

ネジサイズ M1.6×0.35

D1	D2	L	部番	箱入数
3.0	3.3	4.0	SB-163040	18,000

ネジサイズ M1.7×0.35

D1	D2	L	部番	箱入数
3.0	3.3	2.5	SB-173025	10,000
3.0	3.3	4.0	SB-173040	8,000
3.5	3.8	4.0	SB-173540	6,000

ネジサイズ M2×0.4

D1	D2	L	部番	箱入数
3.0	3.3	2.0	SB-203020	15,000
3.0	3.3	2.5	SB-203025	15,000
3.0	3.3	3.0	SB-203030	10,000
3.0	3.3	3.3	SB-2001	10,000
3.0	3.3	3.5	SB-203035	10,000

D1	D2	L	部番	箱入数
3.0	3.3	4.0	SB-203040	8,000
3.0	3.3	4.5	SB-203045	8,000
3.0	3.3	5.5	SB-203055	6,000
3.0	3.3	6.0	SB-203060	5,000
3.0	3.3	8.0	SB-203080	4,000
3.5	3.8	3.0	SB-203530	10,000
3.5	3.8	4.0	SB-203540	7,000
4.0	4.3	3.0	SB-204030	7,000
4.0	4.3	5.0	SB-204050	4,000
4.0	4.3	6.0	SB-204060	4,000
4.0	4.3	7.0	SB-204070	3,000

ネジサイズ M2.6×0.45

D1	D2	L	部番	箱入数
3.5	3.8	2.5	SB-263525	8,000
3.5	3.8	3.0	SB-263530	8,000
4.0	4.3	2.5	SB-264025	8,000
4.0	4.3	3.0	SB-264030	7,000
4.0	4.3	3.5	SB-264035	6,000
4.0	4.3	4.0	SB-264040	5,000
4.0	4.3	5.0	SB-2601	4,000
4.0	4.3	6.0	SB-264060	3,000
4.5	4.8	3.5	SB-264535	5,000
4.5	4.8	4.0	SB-264540	4,000
4.5	4.8	5.0	SB-264550	3,000

D1	D2	L	部番	箱入数
4.5	4.8	7.0	SB-2602	2,500

ネジサイズ M3×0.5

D1	D2	L	部番	箱入数
4.5	4.8	2.0	SB-304520	8,000
4.5	4.8	3.0	SB-304530	6,000
4.5	4.8	4.0	SB-304540	4,000
4.5	4.8	4.8	SB-3006	4,000
4.5	4.8	5.0	SB-304550	3,000
4.5	4.8	6.0	SB-304560	3,000
4.5	4.8	7.0	SB-3001	2,500
4.5	4.8	8.0	SB-304580	2,000
4.5	4.8	9.0	SB-304590	1,500
4.5	4.8	10.0	SB-3007	1,500
5.0	5.3	3.0	SB-305030	4,000
5.0	5.3	3.5	SB-305035	4,000
5.0	5.3	4.0	SB-305040	3,000
5.0	5.3	5.0	SB-305050	2,500
5.0	5.3	5.3	SB-3004	3,000
5.0	5.3	6.0	SB-305060	2,000
5.0	5.3	6.5	SB-3005	2,000
5.5	5.8	3.0	SB-305530	3,000
5.5	5.8	4.0	SB-305540	3,000
5.5	5.8	5.0	SB-305550	2,000
5.5	5.8	6.0	SB-305560	1,500

D1	D2	L	部番	箱入数
5.5	5.8	7.0	SB-3002	1,500
5.5	5.8	9.0	SB-3003	1,000

ネジサイズ M3.5×0.6

D1	D2	L	部番	箱入数
5.0	5.3	6.5	SB-3503	2,000
5.5	5.8	7.0	SB-3501	1,500
5.5	5.8	9.0	SB-3502	1,000

ネジサイズ M4×0.7

D1	D2	L	部番	箱入数
5.5	5.8	3.0	SB-405530	4,000
5.5	5.8	4.0	SB-405540	3,000
5.5	5.8	5.0	SB-405550	2,000
5.5	5.8	5.8	SB-4005	2,000
5.5	5.8	6.0	SB-405560	2,000
5.5	5.8	7.0	SB-4002	1,500
5.5	5.8	8.0	SB-405580	1,500
5.5	5.8	9.0	SB-4001	1,000
6.0	6.3	5.0	SB-406050	2,000
6.0	6.3	6.0	SB-406060	1,500
6.0	6.3	8.0	SB-406080	1,000
6.0	6.3	12.0	SB-4006	800
6.5	6.8	5.0	SB-406550	1,500
6.5	6.8	6.0	SB-406560	1,500

D1	D2	L	部番	箱入数
6.5	6.8	7.0	SB-406570	1,200
6.5	6.8	8.0	SB-4003	1,000
6.5	6.8	11.0	SB-4004	800

ネジサイズ M5×0.8

D1	D2	L	部番	箱入数
6.5	6.8	3.5	SB-506535	2,000
6.5	6.8	5.5	SB-506555	1,500
6.5	6.8	6.8	SB-5004	1,200
6.5	6.8	8.0	SB-5002	800
6.5	6.8	11.0	SB-5001	800
8.0	8.3	5.0	SB-508050	1,000
8.0	8.3	9.0	SB-5003	600

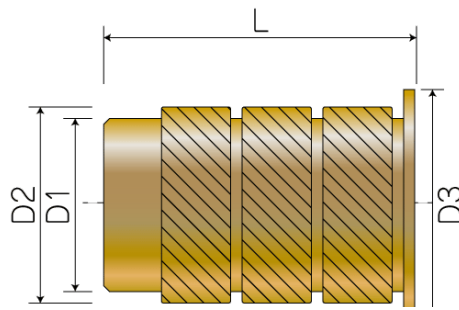
ネジサイズ M6×1

D1	D2	L	部番	箱入数
8.0	8.3	6.0	SB-6003	1,000
8.0	8.3	9.0	SB-6002	600
8.0	8.3	13.0	SB-6001	400

ネジサイズ M8×1.25

D1	D2	L	部番	箱入数
11.0	11.3	13.0	SB-8002	800

FB (フラウンジビット)



ネジサイズ M2×0.4

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
3.0	3.3	4.0	3.0	FB-2001	8,000
3.5	3.8	4.5	4.5	FB-204545	5,000

ネジサイズ M2.6×0.45

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
4.0	4.3	5.0	5.0	FB-2601	4,000
4.5	4.8	5.5	5.5	FB-2602	3,000

ネジサイズ M3×0.5

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
4.5	4.8	5.5	3.0	FB-305530	5,000
4.5	4.8	5.5	5.5	FB-3001	3,000
4.5	4.8	5.5	8.0	FB-305580	2,000
5.0	5.3	6.5	4.0	FB-306540	2,500
5.0	5.3	6.5	5.0	FB-306550	2,000
5.0	5.3	6.5	6.5	FB-3002	1,500
5.0	5.3	6.5	9.0	FB-306590	1,200

ネジサイズ M4×0.7

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
5.5	5.8	6.5	3.5	FB-406535	3,000

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
5.5	5.8	6.5	6.5	FB-4001	1,500
5.5	5.8	8.0	8.0	FB-4003	1,000
5.5	5.8	6.5	10.0	FB-4065100	1,000
6.5	6.8	8.0	5.0	FB-408050	1,500
6.5	6.8	8.0	8.0	FB-4002	800

ネジサイズ M5×0.8

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
6.5	6.8	8.0	8.0	FB-5001	1,000
8.0	8.3	10.0	10.0	FB-5002	500

ネジサイズ M6×1.0

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
8.0	8.3	10.0	10.0	FB-6001	500

ネジサイズ M8×1.25

D1	D2	D3	L	部番	箱入数
11.0	11.3	13.0	9.0	FB-8001	1,000