

ジグ用ブシュ Drill Jig Bush

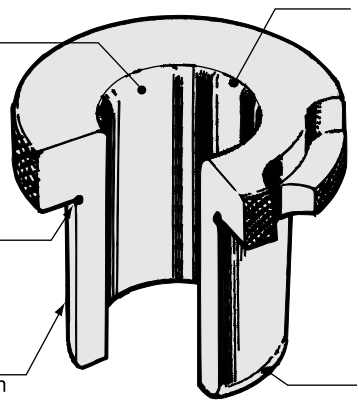
**内 径
I.D.** 精級、並級、リーマ用の3種。
高精度仕上げでドリルまたはリーマに合わせ0.1mmとび。

Bushes are made in 3 different types for precise drilling, drilling and reaming. Available in increments of 0.1 mm according to size of drill or reamer.

**ニガシ
UNDERCUT** 外径と端面を直角にするための研磨用ニガシ。

Two-way undercut allows bush to fit flush on top of jig.

**外 径
O.D.** 内径を基準とした高精度仕上げ。
Highly precise finish based on I.D.

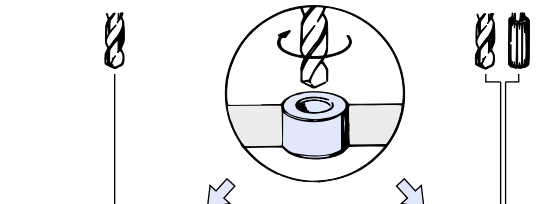
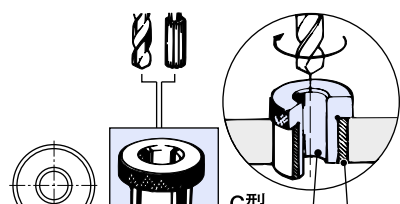
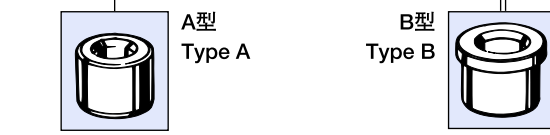
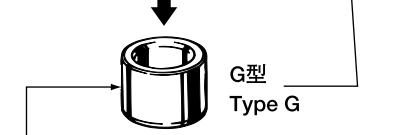


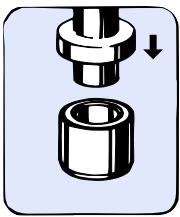
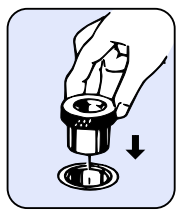
**アール
RADIUS** 刃物をなめらかに挿入させるガイド。
Blended and polished for smooth entry of cutting tool.

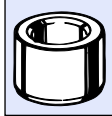
**カタサ
HARDNESS** H.R.C60° ~ 64°で耐摩耗性に優れている。
H.R.C60° ~ 64° for long wear free.

**材 質
MATERIAL** SK-5または同等以上。
JIS SK-5 or selected steel.

**面取り
CHAMFERS** ブシュを入れやすくするための面取り。
Chamfers on bushes permit easy insertion.

種類 Type	固定ブシュ PRESS FIT BUSH		差込ブシュ RENEWABLE BUSH
名称 Designation	ツバなし A型 HEADLESS Type A		ツバ付き B型 HEADED Type B
使用刃物 Tool applied			
形状と 取付順序 Shape and sequence of fitting-in			
取付断面 Sectional view			

ブシュ取付方法 HOW TO INSTALL A JIG BUSH	
固定ブシュ A型、B型、G型 PRESS FIT BUSH Type A, B, G	差込ブシュ C型、D型、E型、F型 RENEWABLE BUSH TypeC, D, E, F
圧入方法 How to press-fit  固定ブシュは正しく圧入して下さい。 Press the bush correctly into the bush plate.	 差込ブシュは手で挿入できます。 Renewable bush can be inserted by hand.

案内用固定ブシュ G型 LINER BUSH Type G
 差込ブシュがスムーズに挿入でき、又、交換できるための案内用として使用します。 This Guides the renewable bush for smoother insertion or replacement.

外径が同じであれば他の寸寸法の物と交換が自由にできます。
Bushes that have the same O.D. are interchangeable with each other.

名 称 Name	固定ブシュ Press fit bush		差込ブシュ Renewable bush				案内用 固定ブシュ Headless liner bush	止めネジ Lock screw	止めガネ Round clamp
	ツバなし Headless	ツバ付 Headed	丸 型 Round	右回り切欠き型 Right slip	左回り切欠き型 Left slip	切欠き型 Fixed			
形 状 Shape									
精級ドリル用 Higher accuracy	SA	SB	SC	SD	SE	SF	G	T	R
並級ドリル用 Standard accuracy	A	B	C	D	E	F			
リ ー マ用 Reaming	—	BR	CR	DR	ER	FR			

S…精密ドリル用 R…リーマ用 S…for higher accuracy R…for reaming

**差 込 ブ シ ュ
RENEWABLE BUSH**

**右回り切欠き型 D型
(R)SLIP RENEWABLE Type D**

D型
Type D

G型
Type G

**左回り切欠き型 E型
(L)SLIP RENEWABLE Type E**

E型
Type E

G型
Type G

**切欠き型 F型
FIXED RENEWABLE Type F**

F型
Type F

G型
Type G

**止めネジ T型
LOCK SCREW Type T**

ドライバー
Screw driver

差込ブシュの回り止めに使用します。
This Prevents slip renewable bush from turning round.

**止めガネ R型
ROUND CLAMP Type R**

六角レンチ
Hexagon wrench

差込ブシュの回り止めに使用します。
This Prevents slip renewable bush from turning round.

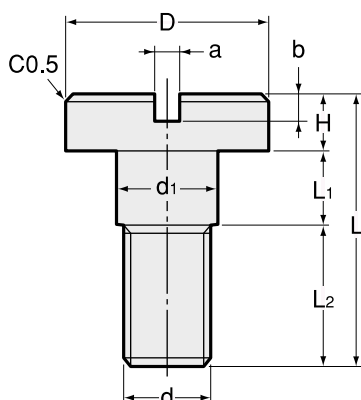
止めネジ、止めガネ
Lock screw Type T or Round clamp Type R

止めネジ、止めガネ
Lock screw Type T or Round clamp Type R

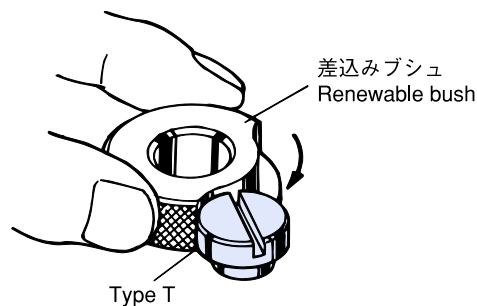
T 型

止めネジ

Lock Screw Type T

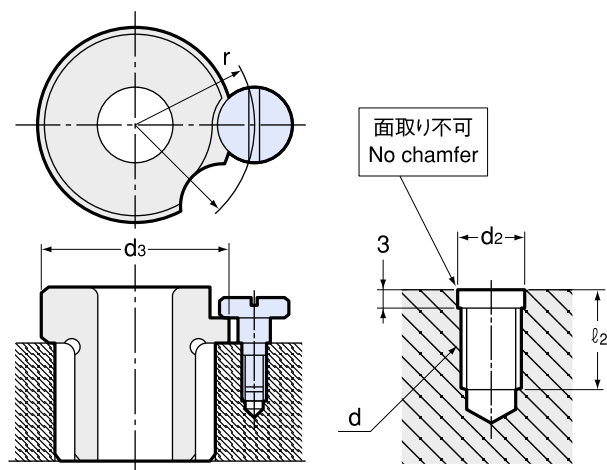


使用例 Example



型式 Model	d		d1	D	a	b	H	L1	L2	L	—
	寸法 Size	ピッチ Pitch									
T-5	5	0.8 (0.9)	6 ±0.2	12 ±0.2	1.6	1.5	3	4 ±0.1	9	16	120
T-6	6	1	7 ±0.2	15 ±0.2	1.6	2	4	5.5 ±0.2	10.5	20	150
T-8	8	1.25	9 ±0.2	18 ±0.3	2	2.5	5	6.5 ±0.2	12.5	24	180

止めネジ用メネジの位置と寸法 Position and dimension of lock screw internal thread



d3	d	基準寸法 Std size	許容差 Tolerance	d2	l2
16	5	12	±0.2	5.2	11
19	5	13.5	±0.2	5.2	11
22	5	15	±0.2	5.2	11
26	5	17	±0.3	5.2	11
30	5	19	±0.3	5.2	11
35	6	22	±0.3	6.2	14
40	6	24.5	±0.3	6.2	14
47	6	28	±0.3	6.2	14
55	8	33	±0.3	8.2	16
62	8	36.5	±0.3	8.2	16
69	8	40	±0.3	8.2	16
77	8	44	±0.3	8.2	16

ご注文例 Ordering Example

T - 5(0.9)
d ピッチ
Pitch

商品コード Code

T-5 (0.8) : 0003 00000508
T-5 (0.9) : 0003 00000509
T-6 : 0003 00000600
T-8 : 0003 00000800

T-5 は P=0.8 (ISO) と P=0.9 (JIS) がありますので、P (ピッチ) を 0.8 もしくは 0.9 とご指定下さい。
T-5 is available in P = 0.8 (ISO) and P = 0.9 (JIS) .When ordering, please specify P (pitch) 0.8 or 0.9.