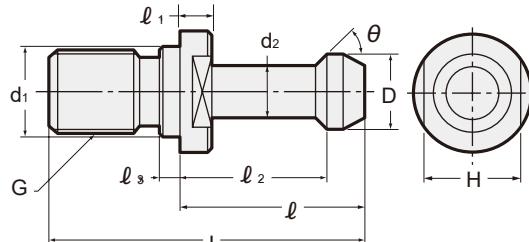
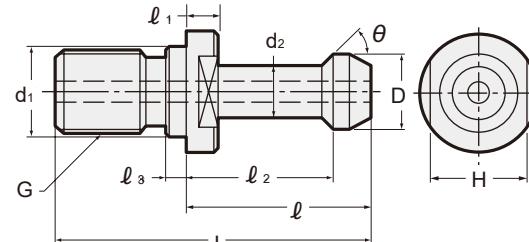


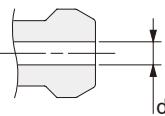
Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメント Bush Chamfering



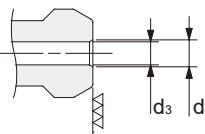
PSB

プルスタッド
Retention Studセンタースルー非対応
Center-thru noncompliantセンタースルー対応
Center-thru compliant

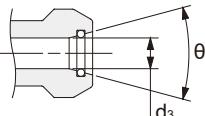
Type 1



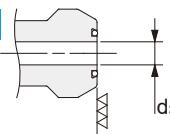
Type 2



Type 3



Type 4



商品コード Code	型式 Model	シャンク Shank	規格 Standard	センター スルー対応 Center through	D 0 -0.1	d ₁ h7	d ₂	L	l	l ₁	l ₂	l ₃	G	H	θ	Type	d ₃	θ ₂	d ₄
0754 00000000	PSB-0	BT30	MAS-1	—	11	12.5	7	43	23	5	18	4	M12	13	45°	—	—	—	—
0754 00000100	PSB-0A	BT30	MAS-2	—	11	12.5	7	43	23	5	18	4	M12	13	60°	—	—	—	—
0754 10000000	PSB-0-CH	BT30	MAS-1	○	11	12.5	7	43	23	5	18	5.5	M12	13	45°	1	2.5	—	—
0754 10000100	PSB-0A-CH	BT30	MAS-2	○	11	12.5	7	43	23	5	18	5.5	M12	13	60°	1	2.5	—	—
0754 00000030	PSB-30P	BT30	JIS	○	12	12.5	8	43	23.4	5	18.4	6	M12	13	75°	1	4	—	—
0754 10000401	PSB-1T	BT30	—	○	11	12.5	8	43	23	5	18	5.5	M12	13	45°	1	4	—	—
0754 0000026	PSB-26	BT30	—	○	11	12.5	7.5	43	23	5	18	4	M12	13	60°	1	2.5	—	—
0754 00000302	PSB-2M	BT35	MAS-1	—	13	12.5	8.5	48	28	5	22.5	4	M12	13	45°	—	—	—	—
0754 00000001	PSB-1	BT35	—	—	13.7	13	8.9	53	28	5	22.5	5	M12	13	60°	—	—	—	—
0754 00000002	PSB-2	BT35	—	—	10	13	7	43	25	5	20	3	M12	13	45°	—	—	—	—
0754 00000003	PSB-3	BT40	MAS-1	—	15	17	10	60	35	6	28	5	M16	19	45°	—	—	—	—
0754 00000004	PSB-4	BT40	MAS-2	—	15	17	10	60	35	6	28	5	M16	19	60°	—	—	—	—
0754 00000009	PSB-9	BT40	—	—	15	17	10	54.6	30	5	23	5	M16	19	90°	—	—	—	—
0754 00000010	PSB-10	BT40	—	—	15	17	10	50	25	5	18	5	M16	19	90°	—	—	—	—
0754 00000011	PSB-11	BT40	—	—	15	17	10	60	35	6	28	5	M16	19	90°	—	—	—	—
0754 10000003	PSB-3-CH	BT40	MAS-1	○	15	17	10	60	35	6	28	7	M16	19	45°	1	4	—	—
0754 00000031	PSB-31	BT40	MAS-1	○	15	17	10	60	35	6	28	7	M16	19	45°	3	3	30°	—
0754 00000004	PSB-4-CH	BT40	MAS-2	○	15	17	10	60	35	6	28	7	M16	19	60°	1	4	—	—
0754 00000038	PSB-38	BT40	MAS-2	○	15	17	10	60	35	6	28	7	M16	19	60°	3	3	30°	—
0754 00000040	PSB-40P	BT40	JIS	○	19	17	14	54	29	7	23	7	M16	19	75°	1	7	—	—
0754 00000032	PSB-32	BT40	JIS	○	19	17	14	54	29	7	23	7	M16	19	75°	1	4	—	—
0754 00000023	PSB-23	BT40	—	○	18.8	17	12.5	44.1	19.1	3	14	5	M16	19	45°	1	7	—	—
0754 00000025	PSB-25	BT40	—	○	19	17	14	54	29	4	23	7	M16	19	75°	3	7	30°	—
0754 00000005	PSB-5	BT45	MAS-1	—	19	21	14	70	40	8	31	6	M20	24	45°	—	—	—	—
0754 00000007	PSB-7	BT50	MAS-1	—	23	25	17	85	45	10	35	8	M24	30	45°	—	—	—	—
0754 00000008	PSB-8	BT50	MAS-2	—	23	25	17	85	45	10	35	8	M24	30	60°	—	—	—	—
0754 00000013	PSB-13	BT50	—	—	25	25	18	95	55	29	45.5	8	M24	30	60°	—	—	—	—
0754 00000014	PSB-14	BT50	—	—	23	25	17	85	45	7.5	35	8	M24	30	90°	—	—	—	—
0754 00000016	PSB-16	BT50	—	—	21	25	15	105	63	29	55	5	M24	30	45°	—	—	—	—
0754 00000017	PSB-17	BT50	—	—	24	25	18	71	31	5	23	8	M24	30	90°	—	—	—	—
0754 00000019	PSB-19	BT50	—	—	23	25	17	85	45	10	35	8	M24	30	90°	—	—	—	—
0754 00000022	PSB-22	BT50	—	—	23	25	18	104	64	30	56	8	M24	30	4R	—	—	—	—
0754 10000007	PSB-7-CH	BT50	MAS-1	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	45°	1	6	—	—
0754 00000029	PSB-29	BT50	MAS-1	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	45°	2	4.5	—	5
0754 00000033	PSB-33	BT50	MAS-1	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	45°	3	6	30°	—
0754 00000035	PSB-35	BT50	MAS-1	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	45°	3	5.5	60°	—
0754 10000008	PSB-8-CH	BT50	MAS-2	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	60°	1	6	—	—
0754 00000036	PSB-36	BT50	MAS-2	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	60°	3	5.5	60°	—
0754 00000039	PSB-39	BT50	MAS-2	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	60°	3	6	30°	—
0754 00000050	PSB-50P	BT50	JIS	○	28	25	21	74	34	7	25	10	M24	30	75°	1	10	—	—
0754 00000037	PSB-37	BT50	JIS	○	28	25	21	74	34	7	25	10	M24	30	75°	3	5.5	60°	—
0754 00000024	PSB-24	BT50	—	○	29	25	20.9	65.2	25.2	5	17.6	8	M24	30	45°	1	10	—	—
0754 00000027	PSB-27	BT50	—	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	90°	3	8	30°	—
0754 00000028	PSB-28	BT50	—	○	23	25	17	85	45	10	35	10	M24	30	90°	4	6	—	—

特殊品もご用命ください。



Specials on request

機械メーカー別、機種別プラスタッド選定表
Retention Stud Selection Table

- この選定表は、機種に対して標準的なプラスタッドボルトを掲載しています。機械はその時の仕様により異なったプラスタッドボルトを使用する場合がございますので念のため型式をご確認願います。
- クーラントスルー仕様は、クーラントの圧力によりシール方法が異なりますので特にご注意ください。

- This selection table describes standard retention studs for each of standard machines. Please check operation manual of machines to select appropriate type of the retention studs.
- Take note that our center through coolant retention stud may not be used on certain M/C because of specifications.

機械メーカー Machine Tool Maker	機種名 M/C Model	主軸 Shank type	プラスタッド型式 Retention Stud	センター スルー Center Through Coolant	注記 Note
DMG森精機(株) DMG MIRI	I30V, DMP35, DMP70	BT30	PSB-0 PSB-0-CH	— ○	
	NVX シリーズ, NHX シリーズ, CMX V シリーズ, NV/NVD シリーズ, NH シリーズ, NMV3000, NMV5000	BT40	PSB-11 PSB-25	— ○	
	NVX シリーズ, NHX シリーズ, NH シリーズ	BT50	PSB-19 PSB-27 PSB-27	— ○ ○	
	INH シリーズ				
エンシュウ(株) SNSHU	GE シリーズ, JE シリーズ, E130, ES400, EV360(T), WE30Ve, GE30V(#30), GE30H(#30), JE30sH, SH350	BT30	PSB-0A PSB-0A-CH	— ○	
	GE シリーズ, JE シリーズ, EV シリーズ, ES450, EV450(T), GE460H, GE480H, GE30V(#40), GE30H(#40), GE40H, JE50S, JE50, EV540(#40)	BT40	PSB-4 PSB-4-CH	— ○	
	GE シリーズ, JE シリーズ, EV シリーズ, GE580H, GE590H, GE50H, EV540(#50)	BT50	PSB-8 PSB-8-CH	— ○	
		BT40	PSB-3 PSB-4 PSB-40P PSB-32	— ○	*
オーケマ(株) OKUMA	MU シリーズ, MCV-A II, MCR シリーズ, GENOSM シリーズ, MA シリーズ, MA-H シリーズ, MB シリーズ, MB-H シリーズ, MILLAC シリーズ	BT50	PSB-7 PSB-8	—	*
			PSB-7-CH PSB-8-CH PSB-33 PSB-39 PSB-50P	○	*
キタムラ機械(株) KITAMURA	Mycenter シリーズ, Mytrunnion シリーズ	BT30	PSB-30P	○	
	Mycenter シリーズ, Mytrunnion シリーズ, Supercell-400, BRIDGE Center	BT40	PSB-40P	○	
	Mycenter シリーズ, BRIDGE Center	BT50	PSB-50P	○	
(株)キラコーポレーション KIRA	PC-30H, PCV-30, PCV-30S, PCV-31, PC-30H, MT-30V, HPC-30Vb, GCV-30, KPC-30b	BT30	PSB-30P PSB-30P	— ○	
	PCV-30, PCV-30S, PCV-31, MT-30V, HPC-30Vb, GCV-30, KPC-30b	BT30	PSB-0	—	
	PCV-40a, PCV-40b, MT-40V, VTC-40a, VTC-40b, KN-40Va, KN-40Vb, KN-40Hb, GCV-40	BT40	PSB-3-CH	○	
	PCV-40a, PCV-40b, MT-40V, VTC-40a, VTC-40b, KN-40Va, KN-40Vb, KN-40Hb, PC-40b, GCV-40	BT40	PSB-3	—	
(株)紀和マシナリー KIWA	KCW-5VR, KCW-5VS	BT30	PSB-0 PSB-0-CH	— ○	
	KNH400/426, D433 シリーズ, EX, PX シリーズ, PMM40, AD-8	BT40	PSB-3 PSB-3-CH	— ○	
	Triple V22, Triple V40, KH-4100, KH-4100kai, KH-4500, KH-4500kai, KH-5800kai, Triple H40, KCW-10V, V41-5X, KH-41, KH-45, V21i-R/SB	BT40	PSB-40P	○	
	KCW-11V, KH-55	BT50	PSB-50P	○	
DMG MORI Precision Boring(株) 旧 倉敷機械(株) Formerly KURAKI	KBT シリーズ	BT50	PSB-7 PSB-8* *オプション Option	—	*
(株)ジェイテクト JTEKT	FV シリーズ (FV6000Z, 7000Z除く *Excluding FV6000Z, 7000Z), FH シリーズ	BT40	特殊対応 Special	○	
	FV シリーズ, UX シリーズ, FH シリーズ	BT40	PSB-3 PSB-10	—	*
	FH シリーズ	BT50	特殊対応 Special	○	
	FV シリーズ (FV6000Z, 7000Z除く *Excluding FV6000Z, 7000Z)	BT50	PSB-7-CH	○	
	FV シリーズ, RB シリーズ, SB シリーズ, FH シリーズ	BT50	PSB-7 PSB-17	—	*

* 実機のプレボルト仕様を確認してから適合する型式を選んでください。

* Check the specifications of the retention stud on the M/C side before selecting the model of the retention stud.

Boost Master
旋盤用ツーリング Lathe Tooling
BT
WBT
HSK-A/E/C
UTS
HSK-T
C (Polygon)
SPEEDIO
ST
アクセサリ Accessories
専用機用ツーリング Specialized Machine Tooling
ツールプリセッタ Tool Presetter
ブッシュメント Bush Chamfering
"H"エンドミルチャック "H" End Mill Chuck
"C"コネクタチャック "C" Connector Chuck
"R"ゼロホルダ "R" Zero Holder
ハイドロホルダ Hydro Chuck
ハーフバストラッピングチャック Half-Bush Trapping Chuck
アーバー類 Arbors
マルチボア Multibore
機能ドリルホルダ Function Holder
ケルビットチャック Kerf Bit Chuck
トルクレンチ Torque Wrench
シャフト規格 Shaft Spec

機械メーカー Machine Tool Maker	機種名 M/C Model	主軸 Shank type	プルスタッド型式 Retention Stud	センター スルーブル Center Through Coolant	注記 Note
(株)静岡鐵工所 SHIZUOKA	B シリーズ, SSR-550, EF シリーズ	BT40	PSB-11	—	*
	B シリーズ, SSR-1650, SMV-10, EF シリーズ	BT50	PSB-19	—	
芝浦機械(株) SHIBAURA MACHINE	BTD シリーズ, BTH シリーズ, BP シリーズ, BF シリーズ, BSF シリーズ, BM シリーズ, BMC シリーズ, MPF シリーズ, MPJ シリーズ, MPC シリーズ	BT50	PSB-7 PSB-8	—	*
	BTD シリーズ, BTH シリーズ, BP シリーズ, BF シリーズ, BSF シリーズ, BM シリーズ, BMC シリーズ, MPF シリーズ, MPJ シリーズ, MPC シリーズ	BT50	PSB-29 特殊対応 Special	○	*
	TUE シリーズ, TSS-C シリーズ, TMD シリーズ	BT50	PSB-50P	—	
	TUE シリーズ, TSS-C シリーズ, TMD シリーズ	BT50	PSB-50P 特殊対応 Special	○	*
	TUD シリーズ	BT55	特殊対応 Special	—	
新日本工機(株) SNK	CMV シリーズ	BT40	PSB-4 PSB-4-CH	— ○	
	CMV シリーズ, DC シリーズ, HF シリーズ, C シリーズ, RB シリーズ, AIC シリーズ, MAC シリーズ, FSP シリーズ, HPS シリーズ, PARTE シリーズ	BT50	PSB-8 PSB-8-CH	— ○	
	SC-V30a, SC-H30a	BT30	PSB-0A	—	
(株)スギノマシン SUGINO	SC-V30a, SC-H30a	BT30	PSB-0A-CH	○	
	SC-V40a, SC-H40	BT40	PSB-3	—	
	SC-V40a, SC-H40	BT40	PSB-3-CH	○	
	(株)TAKISAWA	BT40	PSB-40P	○	
(株)ツガミ TSUGAMI	VA3, VL3, VA3S	BT30	PSB-0	—	
	FMA3-III, FMA5-III, FMA3-V, FMA3H-V, FMA5-V	BT40	PSB-4	—	
	VA4, VL4, VA4-II	BT40	PSB-3	—	
東洋精機工業(株) TOYOSK	TVT シリーズ, THMC3 シリーズ, TVMC3 シリーズ, TVDS3 シリーズ	BT30	PSB-0A	—	
	H46, THMC4 シリーズ, TVMC4 シリーズ	BT40	PSB-3	—	
	H46, THMC4 シリーズ, TVMC4 シリーズ	BT40	PSB-3-CH	○	
(株)ニイガタマシンテクノ NIGATA	PN シリーズ (PN400, PN500)	BT40	PSB-4 PSB-4-CH	— ○	
	HN シリーズ (標準仕様 Standard Specifications), ULTY シリーズ (標準仕様 Standard Specifications)	BT50	PSB-8	—	
		BT50	PSB-8-CH	○	
(株)西田機械工作所 NISHIDA MACHINE	HFA3 シリーズ, HLB3 シリーズ, HLA3S シリーズ, VFR3 シリーズ	BT30	PSB-0 PSB-0-CH	— ○	
	HA40 シリーズ, HFB-4A シリーズ, HLB-4A シリーズ, HAB4 シリーズ, HFB4 シリーズ, NHF4 シリーズ	BT40	PSB-3 PSB-3-CH	— ○	
	HFA5 シリーズ, HFB5 シリーズ, HS シリーズ	BT50	PSB-8 PSB-8-CH	— ○	
ニデックオーケー(株) (旧:OKK) NIDEC OKK (Formerly OKK)	VM/R シリーズ, VP シリーズ, VB53α, VC51, HMC シリーズ, HM シリーズ, VB-X シリーズ, VC-X シリーズ	BT40	PSB-3	—	
	VM/R シリーズ, VP シリーズ, VB53α, VC51, HMC シリーズ, HM シリーズ, VB-X シリーズ, VC-X シリーズ, GC シリーズ	BT40	PSB-3-CH	○	
	VM/R シリーズ, KCV シリーズ, HM シリーズ, HM-X シリーズ, MCH シリーズ	BT50	PSB-19 PSB-28	— ○	
ファナック(株) FANUC	ROBODORILL	BT30	PSB-0 PSB-1T	— ○	
ブラザーアイダ(株) BROTHER	S300Xd2, S500Xd2, S700Xd2, W1000Xd2, R450Xd1, R650Xd1, U500Xd2, H550Xd1, M200Xd1, M300Xd1 (-5AX 同様 -5AX same)	BT30	PSB-0A PSB-26	— ○	
豊和工業(株) HOWA MACHINERY	HMP-360VC1J, HMP-360VC1J	BT30	特殊対応 Special 特殊対応 Special	— ○	
	MKN-335/355VCJ, MKN-335/350/370VT, MBN-350Hα, HMP-350HC1	BT30	PSB-0 PSB-0-CH	— ○	
	HMP-455HC1J, HMP-455HC1J	BT40	特殊対応 Special 特殊対応 Special	— ○	
	MBN-450H/HI/Hα, MBN450HQ1/HQ2, MBN-455HN	BT40	PSB-3 PSB-3-CH	— ○	
	MBN-580H	BT50	PSB-7 PSB-7-CH	— ○	

* 実機のプルボルト仕様を確認してから適合する型式を選んでください。

* Check the specifications of the retention stud on the M/C side before selecting the model of the retention stud.

機械メーカー Machine Tool Maker	機種名 M/C Model	主軸 Shank type	ブルスタッズ型式 Rerention Stud	センタースルーコーラント Center Through Coolant	注記 Note
ホーコス(株) HORKOS	NJ50, TS60H, RS50H	BT30	PSB-0 - CH	○	
	NS70 NS80, TM70H TM80H, DM70H, TL80H, MBE, MOH	BT40	PSB-3-CH	○	
	TM100H, DM100H, RM100H, TL100H, HFN-C50H	BT50	PSB-7-CH	○	
(株)牧野フライス製作所 MAKINO	a40, a500z, a500iR, a51nx, a61nx, a51nx-5XU, a61nx-5E, D300, D500, D800Z, V33i, V56i, V56i PLUS, V33i GRAPHITE, V56i GRAPHITE, V77i GRAPHITE, V77, V77L, V99, V99L	BT40	PSB-3 PSB-40P	—	*
			PSB-3-CH PSB-40P	○	*
	a120nx, a71nx, a800z, a81nx, a900z, a91nx, a92nx, A99E, D800Z, MCD1516-5XA, MCD2016-5XA, MCD2516-5XB, V77i GRAPHITE, V77, V77L, V99, V99L	BT50	PSB-7 PSB-50P	—	*
(株)松浦機械製作所 MATSUURA	LX シリーズ, FX II	BT30	PSB-30P	—	
	H.Plus シリーズ, V.Plus シリーズ, R.Plus-800, RA-1X/2G, Mold.Plus-800, MAM72 シリーズ, MC シリーズ, MX シリーズ	BT40	PSB-40P	—	
	H.Plus シリーズ, MAM72-100H	BT50	PSB-40P	○	*
三井精機工業(株) MITSUI SEIKI	HU100, HU100-5X, HU100-5XL, HU100-5XLL, HU100-T, HU100-TS, HU50A, HU50A-5X, HU50-T, HU63A-5X, HU63EX, HU63-T, HU80EX, HU80A-5X, HPX63 II, VU50A, VU65A, PJ812, Vertex55X III, Vertex55X III, Vertex75X III, Vertex75X III, Vertex100X	BT40	PSB-3 PSB-4 PSB-10	—	*
			PSB-40P	○	
	HU100, HU100-5X, HU100-5XL, HU100-5XLL, HU100-T, HU100-TS, HU50A, HU50A-5X, HU50-T, HU63A-5X, HU63EX, HU63-T, HU80EX, HU80A-5X, HPX63 II, VU65A, PJ812, H5D, H6E, HS8A	BT50	PSB-7 PSB-8 PSB-17	—	*
ニデックマシンツール(株) (旧三菱重工業) NIDEC MACHINE TOOL (Formerly MITSUBISHI)	M-H シリーズ, M-V シリーズ, MGC300	BT40	PSB-3 PSB-4	—	*
			PSB-3-CH PSB-4-CH	○	*
	DH シリーズ, M-H シリーズ, M-V シリーズ, M-VRD シリーズ, MAF-B シリーズ, MAF-C シリーズ, MAF-E シリーズ, MAF-R シリーズ, MAF-RS シリーズ, MAF-S シリーズ, MG シリーズ, MHT シリーズ, MVR シリーズ, MVR-DX シリーズ, MV-BX II シリーズ	BT50	PSB-7 PSB-8	—	*
(株)メクトロン MECTRON	MTW-T360, MTV-T361, MCH381, MTV-C360, MTS-C360, MTS-C360W	BT30	PSB-0A	—	
			PSB-0A-CH	○	
	MTV-SX460, MTV-SX460W, MTW-T460, MTV-T461, MTV-T471, MCH481, MTS-C460,	BT40	PSB-4	—	
安田工業(株) YASUDA	YBM 640V, YBM 950V, YBM 9150V	BT40	PSB-7	—	
	H40i	BT50	PSB-7-CH	○	
	YBM 1218V, YBM 7T, YBM 8T, YBM 10T, YBM 15T	BT50	PSB-25	○	
ヤマザキマシナツール(株) MAZAK	UN シリーズ, FF-400V/30, VCP-400 L	BT30	特殊対応 Special	○	
	VRX シリーズ, VARAXIS シリーズ, VTC シリーズ, FJV シリーズ, HCN シリーズ, HCR-5000, FF シリーズ, INTEi-V シリーズ, VCN シリーズ	BT40	PSB-23	○	
	VARAXIS シリーズ, SVC シリーズ, MTV シリーズ, FJV シリーズ, FJW シリーズ, VORTEX シリーズ, VERSATECH V シリーズ, FF シリーズ, HCN シリーズ, HCN μ シリーズ, MEGA 8800, INTEi-V シリーズ, VORTEXi-V シリーズ, VCN シリーズ, INTEeH シリーズ, INTEeV シリーズ	BT50	PSB-24	○	

* 実機のプルボルト仕様を確認してから適合する型式を選んでください。

* Check the specifications of the retention stud on the M/C side before selecting the model of the retention stud.