

FUB新規格追加・変更のご案内

④ FUB	名称	フレキシィー・ユニバーサルスライドベース PAT.	材質	SCM(改) + 窒化処理	硬度	表面: HV800前後 (HRC65前後) 母材: HRC30~33	強度区分	10.9
-------	----	---------------------------	----	---------------	----	---------------------------------------	------	------

幾何公差

SS	0.04	0.04	0.04
S	0.04	0.04	0.10
M	0.05	0.05	0.05
L	0.05	0.05	0.15
LL	0.06	0.06	0.06
EL	0.06	0.06	0.20

※窒化処理済みです。ガイドステップ加工は出来ません。

※標準仕様における許容シフト角度範囲は±45°

※シフト角度範囲30~45°は、アッシ先端部が外形高さより凸になります。この箇所前後のスライドベースのポケット側には必ずスライドストローク+aの干渉逃げを追加して下さい。

※シフト角度範囲30~45°は、アッシ先端部が外形高さより凸になります。この箇所前後のスライドベースのポケット側には必ずスライドストローク+aの干渉逃げを追加して下さい。

※ロッド締結CBの頭部が外形高さより凸になります。スライドベースのポケット側には必ずスライドストローク+aの干渉逃げを追加して下さい。

※ルーズコアロッド・バー用止めネジ (CB) は付属しておりません。

SS・S・M・LL10はhc(座グリ)なしです

符号	寸法 mm							組込区分	
	SS	S	M	L	LL	LL10	LL13		EL
FUB-									
I	13	15	20	25	30		35		
J	20	25	30	35	40		50		
C	50-120	50-150	70-200	100-250	120-300		120-400		
T	13 ⁰ _{-0.05}	15 ⁰ _{-0.05}	20 ⁰ _{-0.08}	25 ⁰ _{-0.08}	30 ⁰ _{-0.10}		40 ⁰ _{-0.10}	追加加工, 備考	
F	20 ⁰ _{-0.10}	25 ⁰ _{-0.10}	32 ⁰ _{-0.15}	40 ⁰ _{-0.15}	50 ⁰ _{-0.20}		60 ⁰ _{-0.20}	追加加工: なし 付属品: なし	
L	40 ⁰ _{-0.10}	50 ⁰ _{-0.10}	60 ⁰ _{-0.20}	80 ⁰ _{-0.20}	100 ⁰ _{-0.30}		130 ⁰ _{-0.30}		
D	10.5	13.5	17	22	27		33		
S	15	19	24.5	31	40		50		
H	6.5	7.5	10	12.5	15		20		
W	7.5	10	12.5	15	20		25		
V	25	30	35	50	60		80		
N	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6		φ7		
M	φ3	φ4	φ5	φ6	φ8		φ10		
r	1	1	2	2	3		3		
U	5	6	8	10	12		15		
参考 φ a'	min φ 6	min φ 8	min φ 10	min φ 13	min φ 16	min φ 10	min φ 13	min φ 20	
無指定C面	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0		2.0		

ロッド・バー取付け部寸法	SS	S	M	L	LL	LL10	LL13	EL
	a	6 ^{+0.15} _{+0.05}	8 ^{+0.15} _{+0.05}	10 ^{+0.2} _{+0.1}	13 ^{+0.2} _{+0.1}	16 ^{+0.3} _{+0.15}	10 ^{+0.2} _{+0.1}	13 ^{+0.2} _{+0.1}
b	5 ^{+0.15} _{+0.05}	7 ^{+0.15} _{+0.05}	9 ^{+0.2} _{+0.1}	12 ^{+0.2} _{+0.1}	14 ^{+0.3} _{+0.15}	9 ^{+0.2} _{+0.1}	12 ^{+0.2} _{+0.1}	18 ^{+0.3} _{+0.15}
e	3.3	3.9	4.0	5.0	7.0	4.0	5.0	9.0
f	5.3	6.9	8.0	10.0	13.0	8.0	10.0	16.0
c	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	2.0	2.5	3.5
v	(2.25)	(2.25)	(2.7)	(3.2)	(4.2)	(2.7)	(3.2)	(4.7)
h	2.5 ^{±0.05}	3.5 ^{±0.05}	5 ^{±0.08}	6.5 ^{±0.08}	7.5 ^{±0.1}	9 ^{±0.1}	8.5 ^{±0.1}	10 ^{±0.1}
mg	3x10	5x14	6x15	6x17	8x17	6x17	6x17	10x22
(CB)M	3x15	5x20	6x25	6x25	8x25	6x35	6x30	10x35
hc				5	6.5		5	7.5
定価 (単位円)	28,000	29,500	33,500	41,100	46,900	47,900	47,900	43,600
ショップ価格	14,000	14,800	16,800	20,600	23,500	23,900	23,900	26,800

取付座形状寸法 ロッド軸端設定寸法 タップ深さ

SS・S・M・LL10はhc(座グリ)なしです

許容負荷 射出圧力 P=49[N/mm ²] (5[kgf/mm ²])	シフト角度 K°	フレキシィー・ユニバーサルジョイント軸ピン径と許容値						安全率 20
		SS	S	M	L	LL(LL10・13)	EL	
		φ3	φ4	φ5	φ6	φ8	φ10	
全荷重 W	0.95	10°	919 (94)	1633 (167)	2555 (261)	3675 (375)	6534 (666)	10211 (1041)
	0.93	15°	949 (97)	1689 (172)	2638 (269)	3798 (387)	6752 (689)	10547 (1076)
	0.90	20°	990 (101)	1760 (180)	2751 (281)	3957 (404)	7036 (718)	10996 (1121)
	0.88	25°	1042 (106)	1851 (189)	2895 (295)	4168 (425)	7409 (756)	11577 (1181)
受圧面積 A mm ²	0.85	30°	1111 (113)	1971 (201)	3079 (314)	4438 (453)	7885 (804)	12322 (1257)
	W/P	10°	19	33	52	75	133	208
		15°	19	34	54	77	138	215
		20°	20	36	56	81	144	224
25°		21	38	59	85	151	236	
正方形 B mm	30°	23	40	63	91	161	251	
	√A	10°	4.3	5.8	7.2	8.7	11.5	14.4
		15°	4.4	5.9	7.3	8.8	11.7	14.7
		20°	4.5	6.0	7.5	9.0	12.0	15.0
25°		4.6	6.1	7.7	9.2	12.3	15.4	
30°	4.8	6.3	7.9	9.5	12.7	15.9		

※ 突出抵抗の許容値は全荷重Wに突出乗率を掛けて下さい。

1[N]=(0.102[kgf])

- ◎ SS・S・M サイズのキャップボルト座グリが廃止となります。
- ◎ LLサイズに φ10・φ13コアロッド用の規格追加となります。
- ◎ 設計支援用CADデータは、ネットショップよりダウンロードできます。



8月販売開始予定

5月27日販売開始