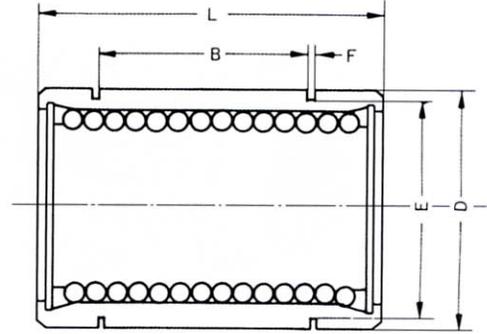
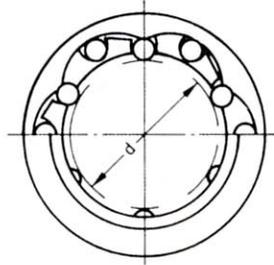


標準型TBシリーズ Standard Type TB Series



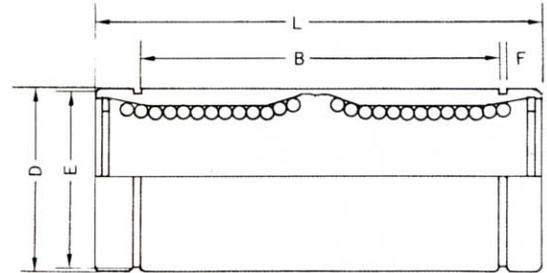
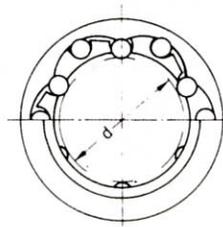
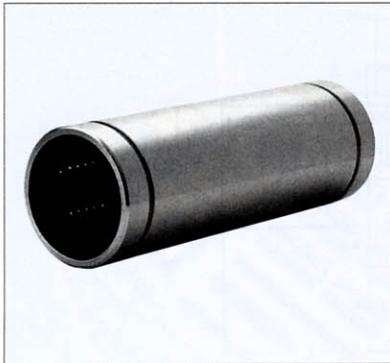
軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name			内 接 円 径 d	外 径 D	全 長 L	溝間隔 B	溝底径 E	溝 幅 F	ボール 列 数 G	基本動 定格荷重 C kgf	基本静 定格荷重 Co kgf
	シールなし Without Seal	片側シール付き Seal on one Side	両側シール付き Seal on both Side									
6	TB-6	TB-6U	TB-6UU	6	12	19	11	11.5	1.15	4	21	27
8	TB-8	TB-8U	TB-8UU	8	15	24	15	14.3	1.15	4	27	41
10	TB-10	TB-10U	TB-10UU	10	19	29	19	18	1.35	4	38	56
12	TB-12	TB-12U	TB-12UU	12	21	30	20	20	1.35	4	42	61
13	TB-13	TB-13U	TB-13UU	13	23	32	20	22	1.35	4	52	79
16	TB-16	TB-16U	TB-16UU	16	28	37	23	26.6	1.65	4	79	120
20	TB-20	TB-20U	TB-20UU	20	32	42	27	30.3	1.65	5	88	140
25	TB-25	TB-25U	TB-25UU	25	40	59	37	38	1.9	6	100	160
30	TB-30	TB-30U	TB-30UU	30	45	64	40	42.5	1.9	6	160	280
35	TB-35	TB-35U	TB-35UU	35	52	70	45	49	2.2	6	170	320
40	TB-40	TB-40U	TB-40UU	40	60	80	56	57	2.2	6	220	410
50	TB-50	TB-50U	TB-50UU	50	80	100	68	76.5	2.7	6	390	810

●呼び型番 (Code Name)



Co…基本静定格荷重：リニアモーションボールベアリングは、過大な荷重や衝撃を受けると、ボールと循環回路の間に局部的に永久変形が生じますが、この永久変形量がある限度を超えると、ベアリングの円滑な運動が妨げられるようになります。基本静定格荷重をこの静的許容荷重の限度と定義した量的表示方法は、最大応力を受けている回転接触部の永久変形量をボール直径の0.0001倍になるような方向と、大きさが一定した静止荷重で表します。

■標準ダブル型TBWシリーズ Standard Double Type TBW Series



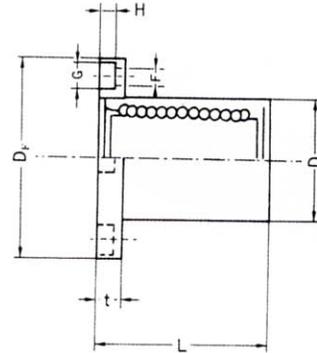
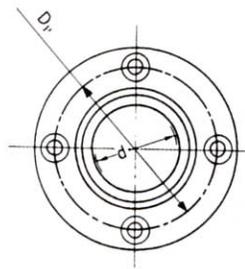
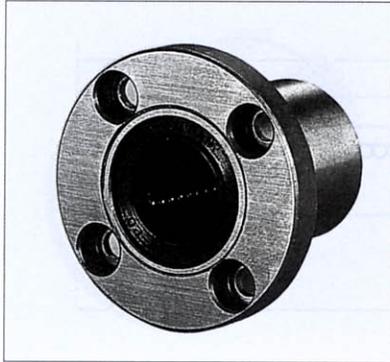
軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name		内 接 円 径 d	外 径 D	全 長 L	溝間隔 B	溝底径 E	溝 幅 F	ボール 列 数 G	基本 動 定格荷重 C kgf	基本 静 定格荷重 Co kgf
	シールなし Without Seal	シール付き Seal on both Side									
6	TBW-6	TBW-6UU	6	12	38	30	11.5	1.15	4	33	54
8	TBW-8	TBW-8UU	8	15	48	39	14.3	1.15	4	44	80
10	TBW-10	TBW-10UU	10	19	58	48	18	1.35	4	60	112
12	TBW-12	TBW-12UU	12	21	60	50	20	1.35	4	67	122
13	TBW-13	TBW-13UU	13	23	64	52	22	1.35	4	83	160
16	TBW-16	TBW-16UU	16	28	74	60	26.6	1.65	4	125	240
20	TBW-20	TBW-20UU	20	32	84	69	30.3	1.65	5	143	280
25	TBW-25	TBW-25UU	25	40	118	96	38	1.9	6	159	320
30	TBW-30	TBW-30UU	30	45	128	104	42.5	1.9	6	254	560
35	TBW-35	TBW-35UU	35	52	140	114	49	2.2	6	270	640
40	TBW-40	TBW-40UU	40	60	160	130	57	2.2	6	350	820
50	TBW-50	TBW-50UU	50	80	200	162	76.5	2.7	6	620	1,620

●呼び型番 (Code Name)



Co : Basic Static Rated Load : A linear motion ball bearing partially forms a permanent deformation between the balls and the circulation circuit under the excessive load or shock. If the degree of the permanent deformation surpasses a certain level, the smooth bearing movement is hindered. The basic static rated load is defined as the limit of the allowable static load and is represented by the static load with the fixed direction and magnitude so as to give the permanent deformation 0.0001 X of the ball diameter of the rotary contact section subject to the maximum stress.

■丸フランジ型FTBシリーズ Round Flange Type FTB Series

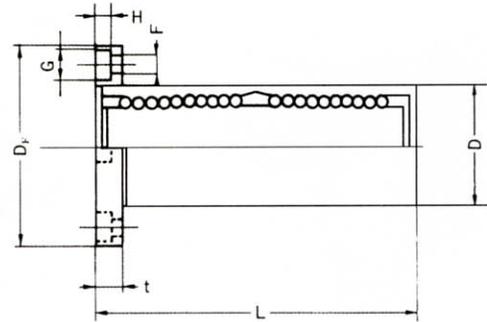
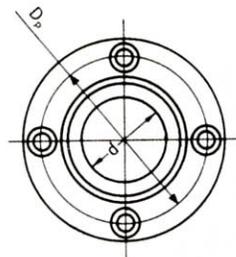
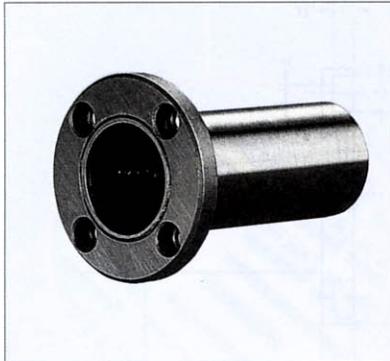


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions									フランジ 直角度度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	t	D _P	F	G	H			C kgf	C ₀ kgf
6	FTB-6UU	6	12	19	28	5	20	3.5	6	3.1	12	12	21	27
8	FTB-8UU	8	15	24	32	5	24	3.5	6	3.1			27	41
10	FTB-10UU	10	19	29	40	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56
12	FTB-12UU	12	21	30	42	6	32	4.5	7.5	4.1			42	61
13	FTB-13UU	13	23	32	43	6	33	4.5	7.5	4.1			52	79
16	FTB-16UU	16	28	37	48	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120
20	FTB-20UU	20	32	42	54	8	43	5.5	9	5.1	15	15	88	140
25	FTB-25UU	25	40	59	62	8	51	5.5	9	5.1			100	160
30	FTB-30UU	30	45	64	74	10	60	6.6	11	6.1			160	280
35	FTB-35UU	35	52	70	82	10	67	6.6	11	6.1	20	20	170	320
40	FTB-40UU	40	60	80	96	13	78	9	14	8.1			220	410
50	FTB-50UU	50	80	100	116	13	98	9	14	8.1			390	810

●呼び型番 (Code Name)



■丸フランジダブル型FTBWシリーズ Round Flange Double Type FTBW Series

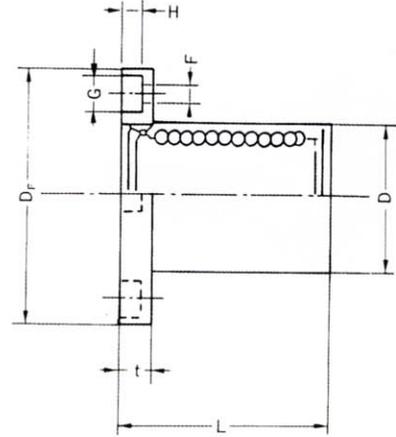
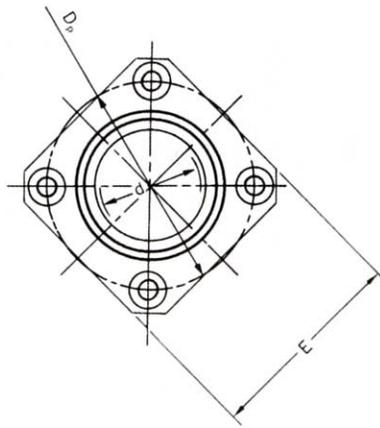
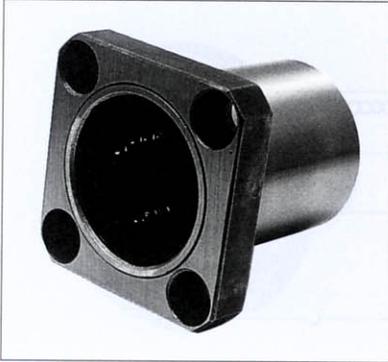


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions									フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	t	D _P	F	G	H			C kgf	Co kgf
6	FTBW-6UU	6	12	35	28	5	20	3.5	6	3.1	15	15	33	54
8	FTBW-8UU	8	15	45	32	5	24	3.5	6	3.1			44	80
10	FTBW-10UU	10	19	55	40	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112
12	FTBW-12UU	12	21	57	42	6	32	4.5	7.5	4.1			67	122
13	FTBW-13UU	13	23	61	43	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160
16	FTBW-16UU	16	28	70	48	6	38	4.5	7.5	4.1			125	240
20	FTBW-20UU	20	32	80	54	8	43	5.5	9	5.1	20	20	143	280
25	FTBW-25UU	25	40	112	62	8	51	5.5	9	5.1			159	320
30	FTBW-30UU	30	45	123	74	10	60	6.6	11	6.1			254	560
35	FTBW-35UU	35	52	135	82	10	67	6.6	11	6.1	25	25	270	640
40	FTBW-40UU	40	60	151	96	13	78	9	14	8.1			350	820
50	FTBW-50UU	50	80	192	116	13	98	9	14	8.1			620	1,620

●呼び型番 (Code Name)



■角フランジ型KTBシリーズ Square Flange Type KTB Series

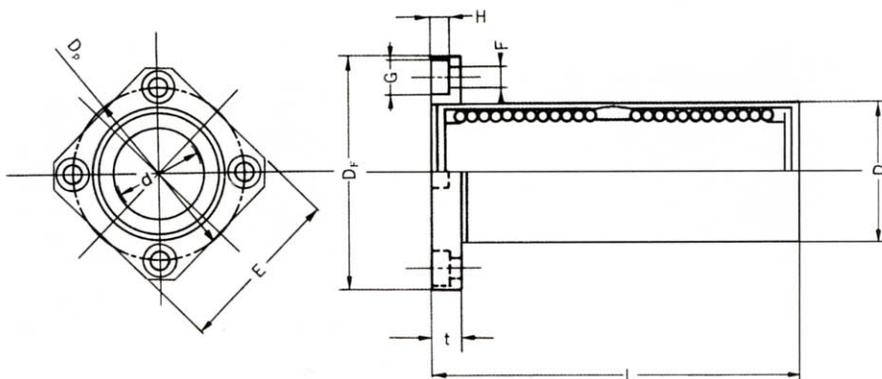


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	E	t	D _p	F	G	H			C kgf	C ₀ kgf
6	KTB-6UU	6	12	19	28	22	5	20	3.5	6	3.1	12	12	21	27
8	KTB-8UU	8	15	24	32	25	5	24	3.5	6	3.1			27	41
10	KTB-10UU	10	19	29	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56
12	KTB-12UU	12	21	30	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			42	61
13	KTB-13UU	13	23	32	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			52	79
16	KTB-16UU	16	28	37	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120
20	KTB-20UU	20	32	42	54	42	8	43	5.5	9	5.1	15	15	88	140
25	KTB-25UU	25	40	59	62	50	8	51	5.5	9	5.1			100	160
30	KTB-30UU	30	45	64	74	58	10	60	6.6	11	6.1			160	280
35	KTB-35UU	35	52	70	82	64	10	67	6.6	11	6.1	20	20	170	320
40	KTB-40UU	40	60	80	96	75	13	78	9	14	8.1			220	410
50	KTB-50UU	50	80	100	116	92	13	98	9	14	8.1			390	810

●呼び型番 (Code Name)



■角フランジダブル型KTBWシリーズ Square Flange Double Type KTBW Series

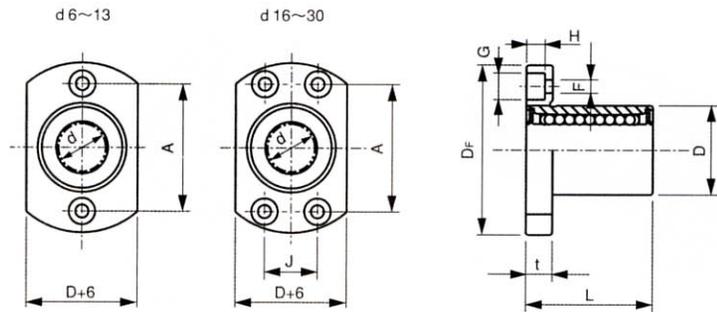
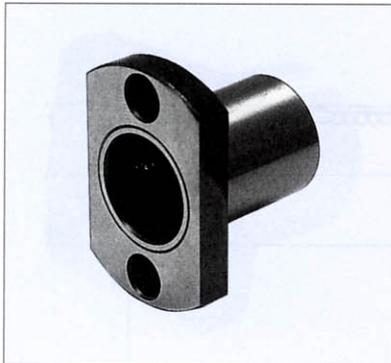


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _f	E	t	D _p	F	G	H			C kgf	Co kgf
6	KTBW-6UU	6	12	35	28	22	5	20	3.5	6	3.1	15	15	33	54
8	KTBW-8UU	8	15	45	32	25	5	24	3.5	6	3.1			44	80
10	KTBW-10UU	10	19	55	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112
12	KTBW-12UU	12	21	57	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			67	122
13	KTBW-13UU	13	23	61	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160
16	KTBW-16UU	16	28	70	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			125	240
20	KTBW-20UU	20	32	80	54	42	8	43	5.5	9	5.1	20	20	143	280
25	KTBW-25UU	25	40	112	62	50	8	51	5.5	9	5.1			159	320
30	KTBW-30UU	30	45	123	74	58	10	60	6.6	11	6.1			254	560
35	KTBW-35UU	35	52	135	82	64	10	67	6.6	11	6.1	25	25	270	640
40	KTBW-40UU	40	60	151	96	75	13	78	9	14	8.1			350	820
50	KTBW-50UU	50	80	192	116	92	13	98	9	14	8.1			620	1,620

●呼び型番 (Code Name)



■コンパクトフランジ型CFTBシリーズ Compact Flange Type CFTB Series

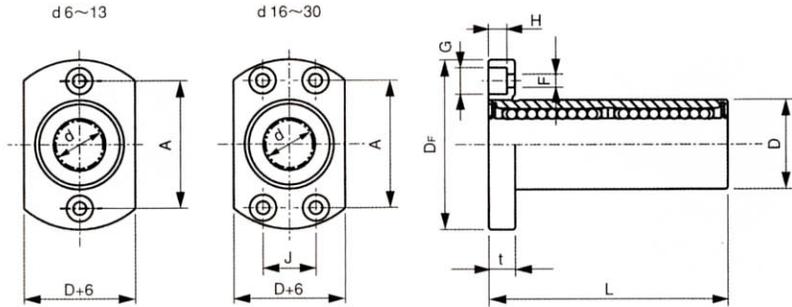
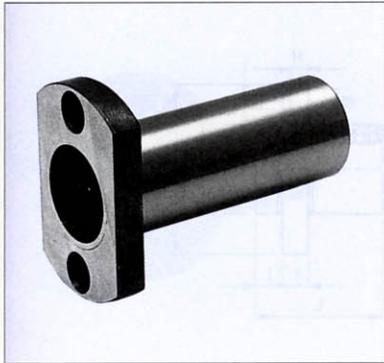


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	t	J	A	F	G	H			C kgf	C ₀ kgf
6	CFTB-6UU	6	12	19	28	5	—	20	3.5	6	3.1	12	12	21	27
8	CFTB-8UU	8	15	24	32	5	—	24	3.5	6	3.1			27	41
10	CFTB-10UU	10	19	29	40	6	—	29	4.5	7.5	4.1			38	56
12	CFTB-12UU	12	21	30	42	6	—	32	4.5	7.5	4.1			42	61
13	CFTB-13UU	13	23	32	43	6	—	33	4.5	7.5	4.1			52	79
16	CFTB-16UU	16	28	37	48	6	22	31	4.5	7.5	4.1			79	120
20	CFTB-20UU	20	32	42	54	8	24	36	5.5	9	5.1	15	15	88	140
25	CFTB-25UU	25	40	59	62	8	32	40	5.5	9	5.1			100	160
30	CFTB-30UU	30	45	64	74	10	35	49	6.6	11	6.1			160	280

●呼び型番 (Code Name)



■コンパクトフランジダブル型CFTBWシリーズ Compact Flange Double Type CFTBW Series

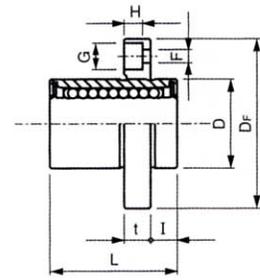
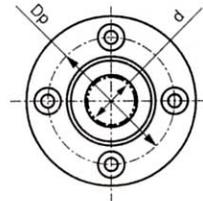
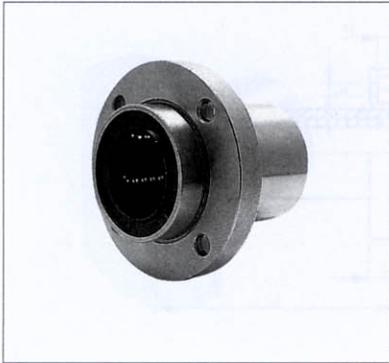


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	t	J	A	F	G	H			C kgf	Co kgf
6	CFTBW-6UU	6	12	35	28	5	—	20	3.5	6	3.1	15	15	33	54
8	CFTBW-8UU	8	15	45	32	5	—	24	3.5	6	3.1			44	80
10	CFTBW-10UU	10	19	55	40	6	—	29	4.5	7.5	4.1			60	112
12	CFTBW-12UU	12	21	57	42	6	—	32	4.5	7.5	4.1			67	122
13	CFTBW-13UU	13	23	61	43	6	—	33	4.5	7.5	4.1			83	160
16	CFTBW-16UU	16	28	70	48	6	22	31	4.5	7.5	4.1			125	240
20	CFTBW-20UU	20	32	80	54	8	24	36	5.5	9	5.1	20	20	143	280
25	CFTBW-25UU	25	40	112	62	8	32	40	5.5	9	5.1			159	320
30	CFTBW-30UU	30	45	123	74	10	35	49	6.6	11	6.1			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■丸フランジインロー型FTBIシリーズ Round Flange (Spigot-joint) Type FTBI Series

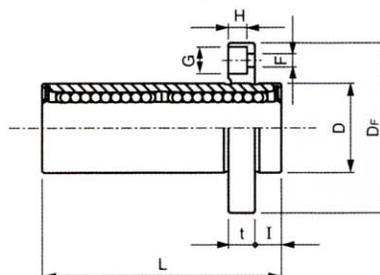
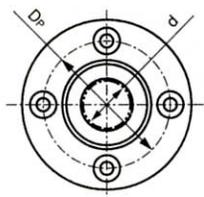


軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _f	t	D _p	F	G	H	I			C kgf	C ₀ kgf
6	FTBI-6UU	6	12	19	28	5	20	3.5	6	3.1	5	12	12	21	27
8	FTBI-8UU	8	15	24	32	5	24	3.5	6	3.1	5			27	41
10	FTBI-10UU	10	19	29	40	6	29	4.5	7.5	4.1	6			38	56
12	FTBI-12UU	12	21	30	42	6	32	4.5	7.5	4.1	6			42	61
13	FTBI-13UU	13	23	32	43	6	33	4.5	7.5	4.1	6			52	79
16	FTBI-16UU	16	28	37	48	6	38	4.5	7.5	4.1	6			79	120
20	FTBI-20UU	20	32	42	54	8	43	5.5	9	5.1	8	15	15	88	140
25	FTBI-25UU	25	40	59	62	8	51	5.5	9	5.1	8			100	160
30	FTBI-30UU	30	45	64	74	10	60	6.6	11	6.1	10			160	280

●呼び型番 (Code Name)



■丸フランジインローダブル型FTBIWシリーズ Round Flange (Spigot-joint) Double Type FTBIW Series

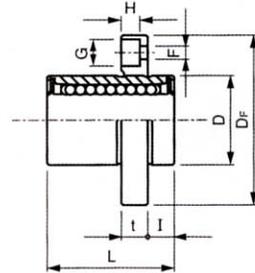
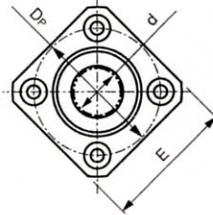
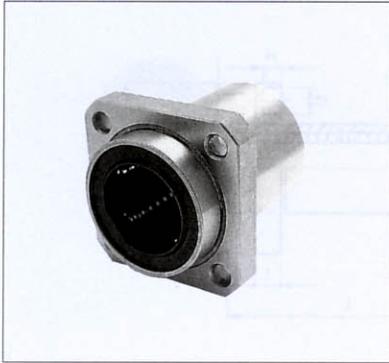


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	t	D _P	F	G	H	I			C kgf	C ₀ kgf
6	FTBIW-6UU	6	12	35	28	5	20	3.5	6	3.1	5	15	15	33	54
8	FTBIW-8UU	8	15	45	32	5	24	3.5	6	3.1	5			44	80
10	FTBIW-10UU	10	19	55	40	6	29	4.5	7.5	4.1	6			60	112
12	FTBIW-12UU	12	21	57	42	6	32	4.5	7.5	4.1	6			67	122
13	FTBIW-13UU	13	23	61	43	6	33	4.5	7.5	4.1	6			83	160
16	FTBIW-16UU	16	28	70	48	6	38	4.5	7.5	4.1	6			125	240
20	FTBIW-20UU	20	32	80	54	8	43	5.5	9	5.1	8	20	20	143	280
25	FTBIW-25UU	25	40	112	62	8	51	5.5	9	5.1	8			159	320
30	FTBIW-30UU	30	45	123	74	10	60	6.6	11	6.1	10			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■角フランジインロー型KTBIシリーズ Square Flange (Spigot-joint) Type KTBI Series

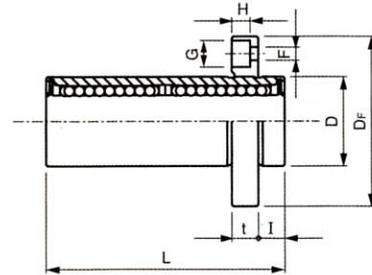
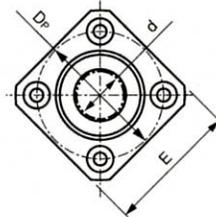
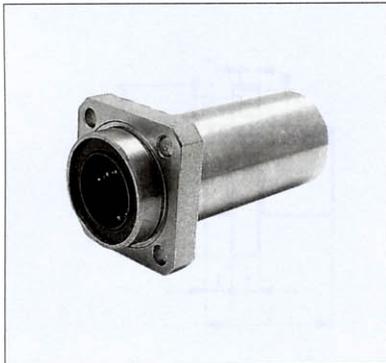


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _f	E	t	D _p	F	G	H	I			C kgf	C ₀ kgf
6	KTBI-6UU	6	12	19	28	22	5	20	3.5	6	3.1	5	12	12	21	27
8	KTBI-8UU	8	15	24	32	25	5	24	3.5	6	3.1	5			27	41
10	KTBI-10UU	10	19	29	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	6			38	56
12	KTBI-12UU	12	21	30	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	6			42	61
13	KTBI-13UU	13	23	32	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	6			52	79
16	KTBI-16UU	16	28	37	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	6			79	120
20	KTBI-20UU	20	32	42	54	42	8	43	5.5	9	5.1	8	15	15	88	140
25	KTBI-25UU	25	40	59	62	50	8	51	5.5	9	5.1	8			100	160
30	KTBI-30UU	30	45	64	74	58	10	60	6.6	11	6.1	10			160	280

●呼び型番 (Code Name)



■角フランジインローダブル型KTBIW シリーズ Square Flange (Spigot-joint) Double Type KTBIW Series

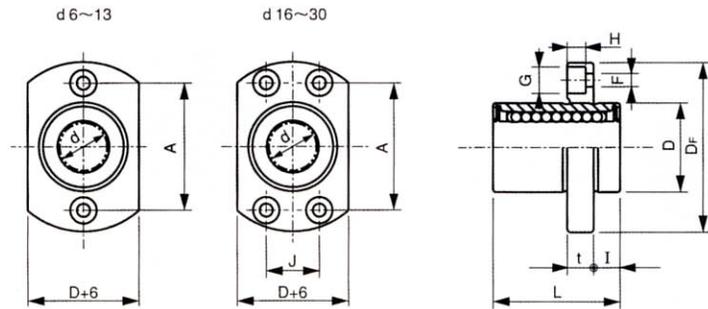


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	Df	E	t	Dp	F	G	H	I			C kgf	Co kgf
6	KTBIW-6UU	6	12	35	28	22	5	20	3.5	6	3.1	5	15	15	33	54
8	KTBIW-8UU	8	15	45	32	25	5	24	3.5	6	3.1	5			44	80
10	KTBIW-10UU	10	19	55	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	6			60	112
12	KTBIW-12UU	12	21	57	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	6			67	122
13	KTBIW-13UU	13	23	61	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	6			83	160
16	KTBIW-16UU	16	28	70	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	6			125	240
20	KTBIW-20UU	20	32	80	54	42	8	43	5.5	9	5.1	8	20	20	143	280
25	KTBIW-25UU	25	40	112	62	50	8	51	5.5	9	5.1	8			159	320
30	KTBIW-30UU	30	45	123	74	58	10	60	6.6	11	6.1	10			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■コンパクトフランジインロー型CFTBI シリーズ Compact Flange (Spigot-joint) Type CFTBI Series

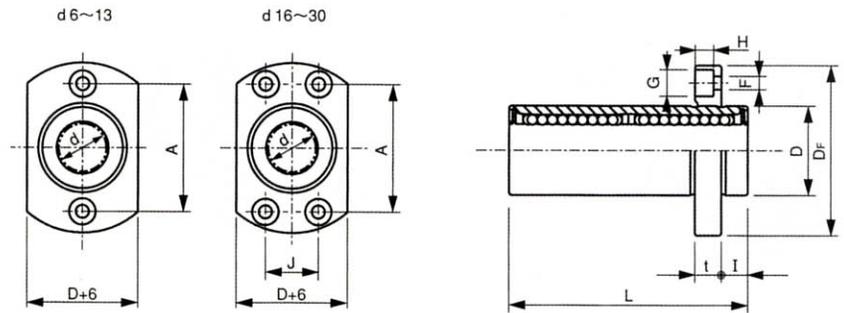


軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	Df	t	J	A	F	G	H	I			C kgf	Co kgf
6	CFTBI-6UU	6	12	19	28	5	—	20	3.5	6	3.1	5	12	12	21	27
8	CFTBI-8UU	8	15	24	32	5	—	24	3.5	6	3.1	5			27	41
10	CFTBI-10UU	10	19	29	40	6	—	29	4.5	7.5	4.1	6			38	56
12	CFTBI-12UU	12	21	30	42	6	—	32	4.5	7.5	4.1	6			42	61
13	CFTBI-13UU	13	23	32	43	6	—	33	4.5	7.5	4.1	6			52	79
16	CFTBI-16UU	16	28	37	48	6	22	31	4.5	7.5	4.1	6	79	120		
20	CFTBI-20UU	20	32	42	54	8	24	36	5.5	9	5.1	8	15	15	88	140
25	CFTBI-25UU	25	40	59	62	8	32	40	5.5	9	5.1	8			100	160
30	CFTBI-30UU	30	45	64	74	10	35	49	6.6	11	6.1	10			160	280

●呼び型番 (Code Name)



■コンパクトフランジインローダブル型CFTBIW シリーズ Compact Flange (Spigot-joint) Double Type CFTBIW Series

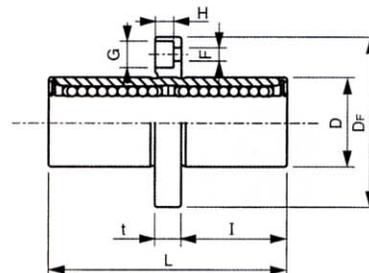
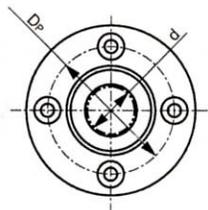
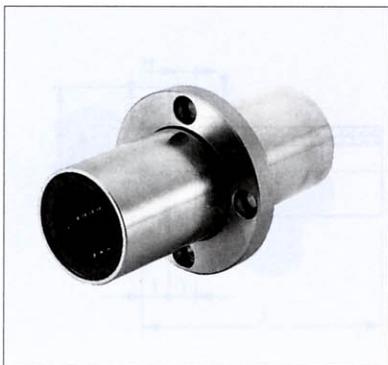


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	Df	t	J	A	F	G	H	I			C kgf	C ₀ kgf
6	CFTBIW-6UU	6	12	35	28	5	—	20	3.5	6	3.1	5	15	15	33	54
8	CFTBIW-8UU	8	15	45	32	5	—	24	3.5	6	3.1	5			44	80
10	CFTBIW-10UU	10	19	55	40	6	—	29	4.5	7.5	4.1	6			60	112
12	CFTBIW-12UU	12	21	57	42	6	—	32	4.5	7.5	4.1	6			67	122
13	CFTBIW-13UU	13	23	61	43	6	—	33	4.5	7.5	4.1	6			83	160
16	CFTBIW-16UU	16	28	70	48	6	22	31	4.5	7.5	4.1	6			125	240
20	CFTBIW-20UU	20	32	80	54	8	24	36	5.5	9	5.1	8	20	20	145	280
25	CFTBIW-25UU	25	40	112	62	8	32	40	5.5	9	5.1	8			159	320
30	CFTBIW-30UU	30	45	123	74	10	35	49	6.6	11	6.1	10			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■丸フランジセンターダブル型FTBCW シリーズ Round Flange (Center Spigot-joint) Double Type FTBCW Series

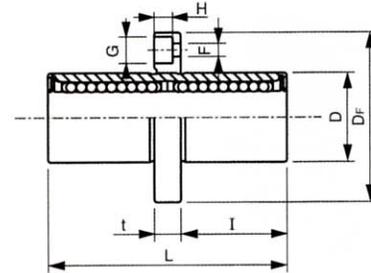
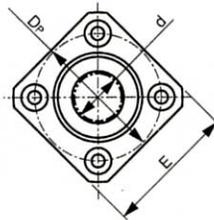


軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions										フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μ m)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μ m)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	Df	t	Dp	F	G	H	I			C kgf	Co kgf
6	FTBCW-6UU	6	12	35	28	5	20	3.5	6	3.1	15	15	15	33	54
8	FTBCW-8UU	8	15	45	32	5	24	3.5	6	3.1	20			44	80
10	FTBCW-10UU	10	19	55	40	6	29	4.5	7.5	4.1	24.5			60	112
12	FTBCW-12UU	12	21	57	42	6	32	4.5	7.5	4.1	25.5			67	122
13	FTBCW-13UU	13	23	61	43	6	33	4.5	7.5	4.1	27.5			83	160
16	FTBCW-16UU	16	28	70	48	6	38	4.5	7.5	4.1	32			125	240
20	FTBCW-20UU	20	32	80	54	8	43	5.5	9	5.1	36	20	20	145	280
25	FTBCW-25UU	25	40	112	62	8	51	5.5	9	5.1	52			159	320
30	FTBCW-30UU	30	45	123	74	10	60	6.6	11	6.1	56.5			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■角フランジセンターダブル型KTBCW シリーズ Square Flange (Center Spigot-joint) Double Type KTBCW Series

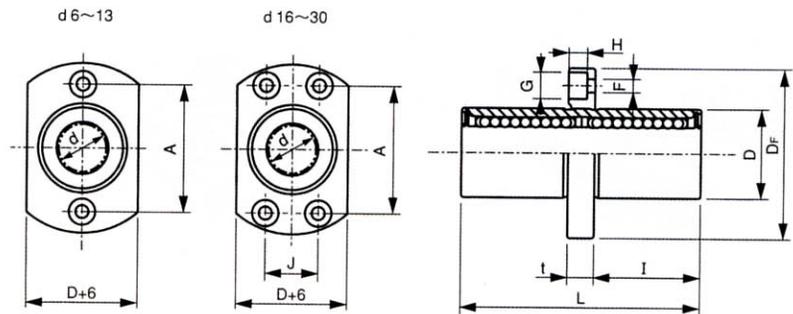


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	D _F	E	t	D _p	F	G	H	I			C kgf	Co kgf
6	KTBCW-6UU	6	12	35	28	22	5	20	3.5	6	3.1	15	15	15	33	54
8	KTBCW-8UU	8	15	45	32	25	5	24	3.5	6	3.1	20			44	80
10	KTBCW-10UU	10	19	55	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	24.5			60	112
12	KTBCW-12UU	12	21	57	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	25.5			67	122
13	KTBCW-13UU	13	23	61	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	27.5			83	160
16	KTBCW-16UU	16	28	70	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	32			125	240
20	KTBCW-20UU	20	32	80	54	42	8	43	5.5	9	5.1	36	20	20	145	280
25	KTBCW-25UU	25	40	112	62	50	8	51	5.5	9	5.1	52			159	320
30	KTBCW-30UU	30	45	123	74	58	10	60	6.6	11	6.1	56.5			254	560

●呼び型番 (Code Name)

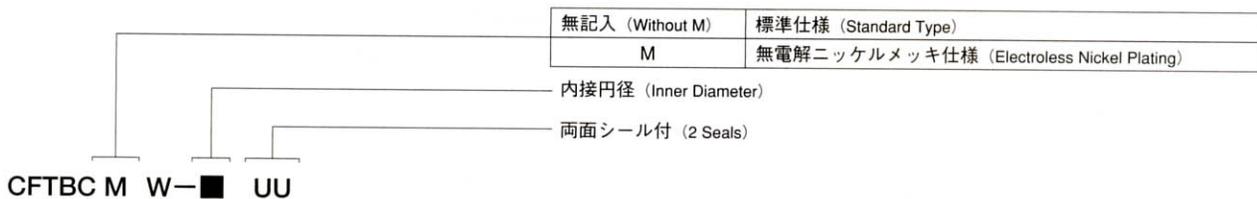


■コンパクトフランジセンターダブル型CFTBCW シリーズ Compact Flange (Center Spigot-joint) Double Type CFTBCW Series

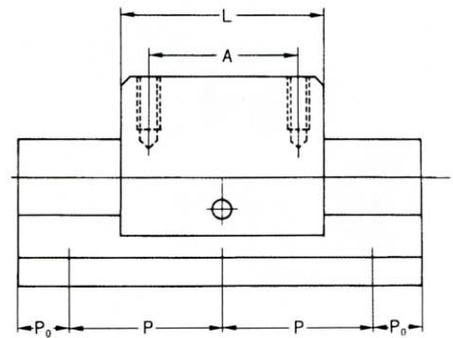
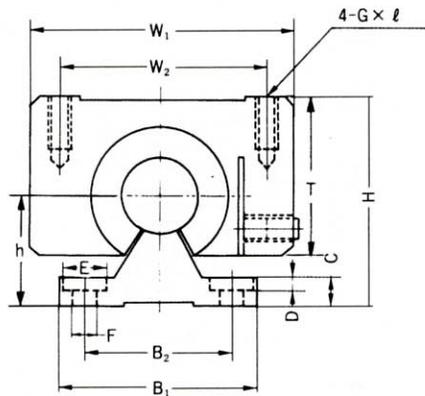


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											フランジ 直角度 Perpendi- cularity (μm)	偏 心 Eccentricity (MAX) (μm)	基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	D	L	Df	t	J	A	F	G	H	I			C kgf	Co kgf
6	CFTBCW-6UU	6	12	35	28	5	—	20	3.5	6	3.1	15	15	15	33	54
8	CFTBCW-8UU	8	15	45	32	5	—	24	3.5	6	3.1	20			44	80
10	CFTBCW-10UU	10	19	55	40	6	—	29	4.5	7.5	4.1	24.5			60	112
12	CFTBCW-12UU	12	21	57	42	6	—	32	4.5	7.5	4.1	25.5			67	122
13	CFTBCW-13UU	13	23	61	43	6	—	33	4.5	7.5	4.1	27.5			83	160
16	CFTBCW-16UU	16	28	70	48	6	22	31	4.5	7.5	4.1	32			125	240
20	CFTBCW-20UU	20	32	80	54	8	24	36	5.5	9	5.1	36	20	20	145	280
25	CFTBCW-25UU	25	40	112	62	8	32	40	5.5	9	5.1	52			159	320
30	CFTBCW-30UU	30	45	123	74	10	35	49	6.6	11	6.1	56.5			254	560

●呼び型番 (Code Name)



■ベアリングガイド型TBGシリーズ Bearing Guide Type TBG Series

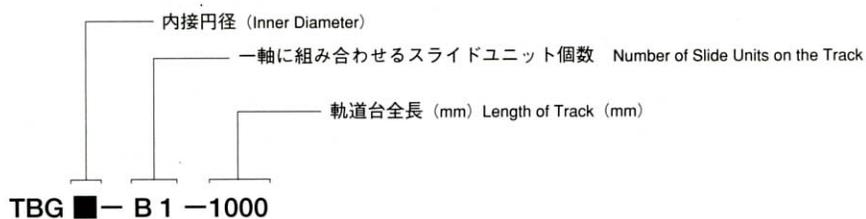


軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	T	W ₁	W ₂	L	A	H	h	G×ℓ	B ₁	B ₂ ±0.1	C	D	E	F	P ₀ max	P ±0.1
16	TBG-16	32	54	44	42	32	45	25	M5×10	40	30	6	3	9	5.5	50	200
20	TBG-20	37	70	55	50	36	50	27	M5×10	40	30	8	4	9	5.5	50	200
25	TBG-25	45	90	70	65	48	60	32	M6×12	50	35	9	5	11	6.5	50	200
30	TBG-30	52	100	82	70	50	70	37	M6×12	55	40	10	6	11	6.5	50	200

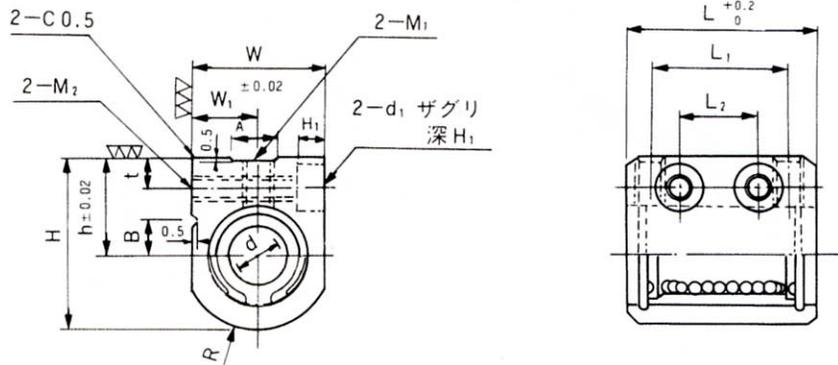
支持台（レール）の長さをご希望寸法（最長=2,000mm）で納入致します。

Lengths of support (rail) can be made according of the customer's specifications (max. length 2,000mm).

●呼び型番 (Code Name)



■ハウジングユニット型TBHシリーズ Housing Unit Type TBH Series

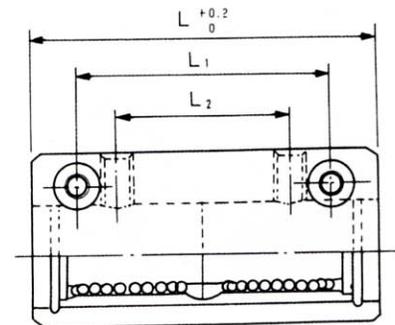
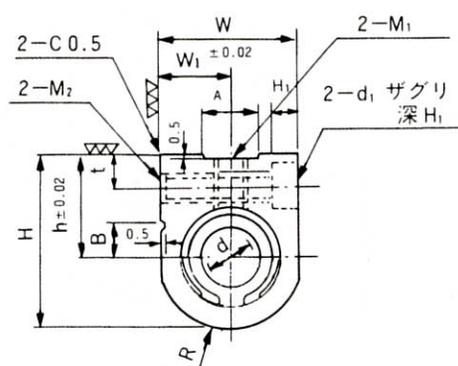
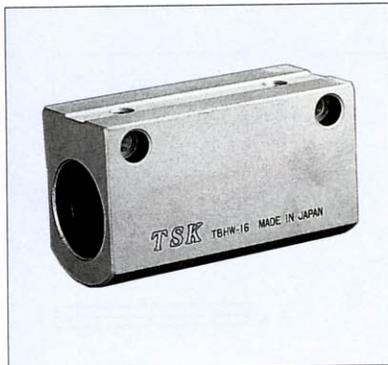


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主要寸法 (mm) Major Dimensions															基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	L	L ₁	L ₂	H	h	t	R	W	W ₁	A	B	M ₁	M ₂	d ₁ ×H ₁	C kgf	Co kgf
6	TBH-6UU	6	27	18	9	22	14	5	12	16	8	5	4	4	4	6×5	21	27
8	TBH-8UU	8	32	20	10	26	16	5	15	20	10	7	6	5	4	6×5	27	41
10	TBH-10UU	10	39	27	15	32	19	6	18	26	13	8	7	6	5	8×6	38	56
12	TBH-12UU	12	40	27	15	34	20	6	20	28	14	9	7	6	5	8×6	42	61
13	TBH-13UU	13	42	28	16	43	25	7	21.5	30	15	9	8	6	6	9×7	52	79
16	TBH-16UU	16	47	32	18	49	27	7	26.5	36	18	11	8	6	6	9×7	79	120
20	TBH-20UU	20	52	36	18	54	31	8	28	42	21	13	10	8	8	11×8	88	140
25	TBH-25UU	25	69	42	22	65	37	9	34	52	26	17	15	10	10	14×10	100	160
30	TBH-30UU	30	74	44	22	71	40	9	37	58	29	19	15	10	10	14×10	160	280

●呼び型番 (Code Name)

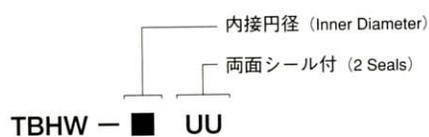


■ハウジングユニットダブル型TBHW シリーズ Housing Unit Double Type TBHW Series

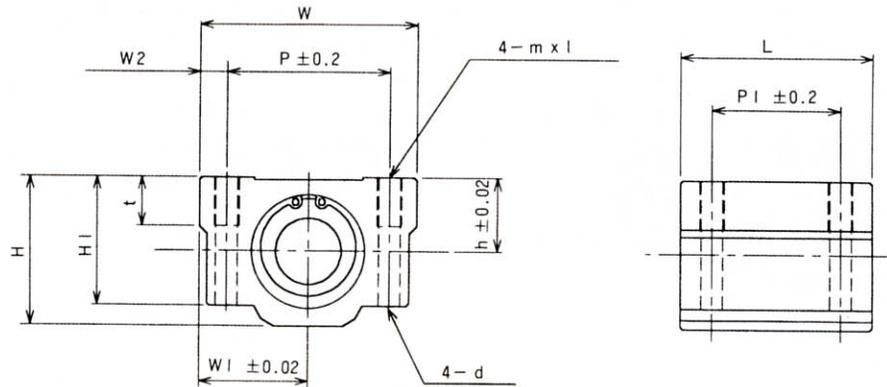
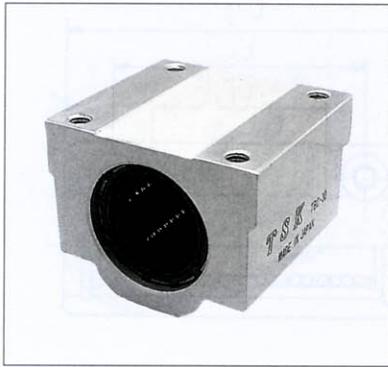


軸径(mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions															基本定格荷重 Basic Load Rating	
		d	L	L ₁	L ₂	H	h	t	R	W	W ₁	A	B	M ₁	M ₂	d ₁ ×H ₁	C kgf	Co kgf
6	TBHW-6UU	6	46	30	20	22	14	5	12	16	8	5	4	4	4	6×5	33	54
8	TBHW-8UU	8	56	42	30	26	16	5	15	20	10	7	6	5	4	6×5	44	80
10	TBHW-10UU	10	68	50	36	32	19	6	18	26	13	8	7	6	5	8×6	60	112
12	TBHW-12UU	12	70	50	36	34	20	6	20	28	14	9	7	6	5	8×6	67	122
13	TBHW-13UU	13	74	55	42	43	25	7	21.5	30	15	9	8	6	6	9×7	83	160
16	TBHW-16UU	16	84	65	52	49	27	7	26.5	36	18	11	8	6	6	9×7	125	240
20	TBHW-20UU	20	94	70	58	54	31	8	28	42	21	13	10	8	8	11×8	143	280
25	TBHW-25UU	25	128	100	80	65	37	9	34	52	26	17	15	10	10	14×10	159	320
30	TBHW-30UU	30	138	110	90	71	40	9	37	58	29	19	15	10	10	14×10	254	560

●呼び型番 (Code Name)



■ ケースユニット型TBCシリーズ Case Unit Type TBC Series

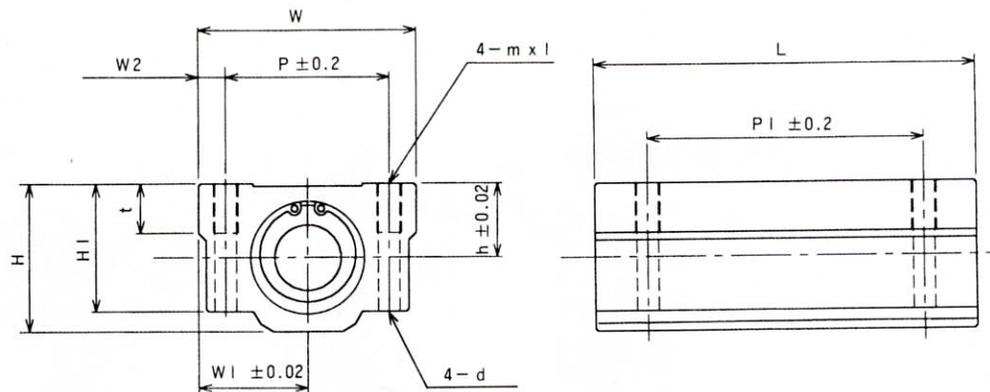
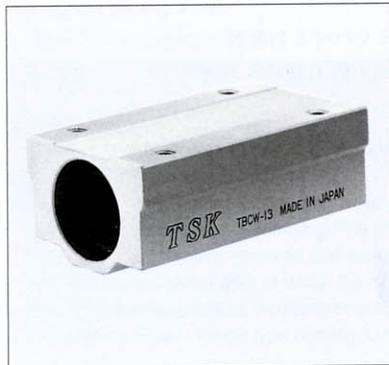


軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											
		W	H	L	h	W ₁	H ₁	W ₂	t	P	P ₁	m×l	d
6	TBC-6UU	30	18	25	9	15	15	5	6	20	15	M4×8	3.4
8	TBC-8UU	34	22	30	11	17	18	5	7	24	18	M4×8	3.4
10	TBC-10UU	40	26	35	13	20	21	6	8	28	21	M5×10	4.3
12	TBC-12UU	42	29	36	15	21	25	5.75	8	30.5	26	M5×10	4.3
13	TBC-13UU	44	30	39	15	22	26	5.5	10	33	26	M5×10	4.3
16	TBC-16UU	50	38.5	44	19	25	32.5	7	12	36	34	M5×10	4.3
20	TBC-20UU	54	42	50	21	27	36	7	13	40	40	M6×12	5.2
25	TBC-25UU	76	51.5	67	26	38	42	11	15	54	50	M8×18	7
30	TBC-30UU	78	59.5	72	30	39	49	10	18	58	58	M8×18	7
35	TBC-35UU	90	68	80	34	45	54	10	20	70	60	M8×18	7
40	TBC-40UU	102	78	90	40	51	62	11	23	80	60	M10×25	8.7
50	TBC-50UU	122	102	110	52	61	83	11	30	100	80	M10×25	8.7

● 呼び型番 (Code Name)



■ ケースユニットダブル型TBCW シリーズ Case Unit Double Type TBCW Series



軸径 (mm) Shaft Diameter	型 式 Code Name	主 要 寸 法 (mm) Major Dimensions											
		W	H	L	h	W ₁	H ₁	W ₂	t	P	P ₁	m×l	d
6	TBCW-6UU	30	18	48	9	15	15	5	6	20	36	M4×8	3.4
8	TBCW-8UU	34	22	58	11	17	18	5	7	24	42	M4×8	3.4
10	TBCW-10UU	40	26	68	13	20	21	6	8	28	46	M5×10	4.3
12	TBCW-12UU	42	29	70	15	21	25	5.75	8	30.5	50	M5×10	4.3
13	TBCW-13UU	44	30	75	15	22	26	5.5	10	33	50	M5×10	4.3
16	TBCW-16UU	50	38.5	85	19	25	32.5	7	12	36	60	M5×10	4.3
20	TBCW-20UU	54	42	96	21	27	36	7	13	40	70	M6×12	5.2
25	TBCW-25UU	76	51.5	130	26	38	42	11	15	54	100	M8×18	7
30	TBCW-30UU	78	59.5	140	30	39	49	10	18	58	110	M8×18	7
35	TBCW-35UU	90	68	155	34	45	54	10	20	70	120	M8×18	7
40	TBCW-40UU	102	78	175	40	51	62	11	23	80	140	M10×25	8.7
50	TBCW-50UU	122	102	215	52	61	83	11	30	100	160	M10×25	8.7

●呼び型番 (Code Name)

