

目次

技術解説

玉軸受ユニットの構造と特徴	A 1
封入グリース	A 1
玉軸受ユニットの材料	A 1
玉軸受ユニットの精度	A 3

軸受寸法表

鋳鉄製ピロー形ユニット UCP・UKP・UCPH・UCPA	N 3
鋳鉄製角フランジ形ユニット UCF・UKF	N13
鋳鉄製印ろう付丸フランジ形ユニット UCFC・UKFC	N19
鋳鉄製ひしフランジ形ユニット UCFL・UKFL	N23
鋳鉄製フランジ形ユニット UCFB	N29
鋳鉄製テークアップ形ユニット UCT・UKT	N31
ステンレス製ピロー形ユニット UCSP・UCSPA・UCSPH	N35
ステンレス製角フランジ形ユニット UCSF	N41
ステンレス製印ろう付丸フランジ形ユニット UCSFC	N43
ステンレス製ひしフランジ形ユニット UCSFL	N45
ステンレス製フランジ形ユニット UCSFB	N47
ステンレス製テークアップ形ユニット UCST	N49
シルバー系（亜鉛合金）ピロー形ユニット UP・KP	N51
シルバー系（亜鉛合金）ひしフランジ形ユニット UFL・KFL	N55
小型・軽量ステンレス製ピロー形ユニット USSP・KSSP	N59
小型・軽量ステンレス製ひしフランジ形ユニット USSFL・KSSFL	N63
ユニット用玉軸受 UC・UK・UCS・SB・U・K・US・KS	N67
付表	Z 1

技術相談窓口

三旺株式会社

〒531-0074 大阪市北区本庄東3丁目10-5

TEL (06) 6377-8577 FAX (06) 6377-8588

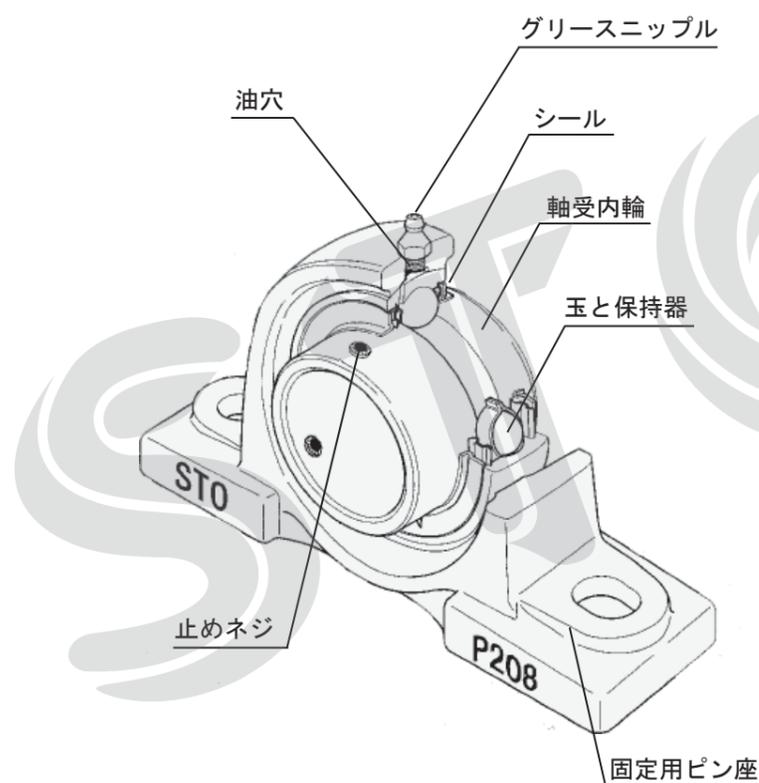
無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、改良に対応する為、製品の外觀や仕様等は予告無しに変更する事があります。尚、カタログの製作には細心の注意を払いましたが、誤記脱漏による損害については、責任を負いかねます。

■玉軸受ユニットの構造と特徴

玉軸受ユニットとは、専用のユニット用玉軸受と、そのハウジング（軸受箱）をコンパクトにまとめてユニット化したものである。

- ・取り付けが容易で、作業工程を削減する事ができる。
- ・通常、深溝玉軸受と同じ内部構造をしており、負荷容量も大きく、ラジアル荷重及びアキシャル荷重も受ける事ができる。
- ・密封性も高くグリースが外部に漏れる事を防ぐとともに外部からの粉塵・水などの浸入を防ぐ。
- ・ハウジングには、グリースニップルが取り付けられており、運転中の軸受へ新しいグリースの補給が可能である。
- ・ハウジングは様々な形状が準備されており、用途や取付位置などの選択ができる。
- ・玉軸受とハウジングは互換性があり、必要なときに軸受だけを取り替える事ができる。
- ・ハウジングは、一体構造になっており、歪みや変形が少なく軸受への異常な荷重を防ぐ。



玉軸受ユニットの構造

■封入グリース

メーカー	銘柄	滴点 (°C)	ちょう度 25°C時 (°C)	使用温度 (°C)	区分
Jinzhi	Hangu 2	198	295	-20 ~ 120	標準品
Mobil	FM 102/FM202	216	285	-20 ~ 150/-30 ~ 120	
Chevron	SRI-2	243	280	-30 ~ 150	耐熱品
Shell	Alvania R 2	185	295	-35 ~ 120	耐寒品

※ 封入グリースの、メーカーや銘柄にご希望があればご相談下さい。

■玉軸受ユニットの材料

軸受

軌道輪及び鋼球には、主に高炭素クロム軸受鋼を使用しており、ステンレスシリーズユニット軸受にはステンレス鋼が用いられています。

軸受の材料

高炭素クロム軸受鋼の化学成分（主要成分）

国 Country	規格 Standard	記号 Symbols	化学成分 Chemical Composition %						
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
中国 China	GB T 18254	GCr 15	0.95~1.05	0.15~0.35	0.25~0.45	0.025 以下	0.025 以下	1.40~1.65	-
日本 Japan	JIS G 4805	SUJ 2	0.95~1.10	0.15~0.35	0.50 以下	0.025 以下	0.025 以下	1.30~1.60	0.08 以下
中国 China	GB T 18254	GCr 15 SiMn	0.95~1.05	0.45~0.75	0.95~1.25	0.025 以下	0.025 以下	1.40~1.65	0.01 以下
日本 Japan	JIS G 4805	SUJ 3	0.95~1.10	0.40~0.70	0.90~1.15	0.025 以下	0.025 以下	0.90~1.20	0.08 以下
中国 China	GB T 18254	GCr 18 Mo	0.95~1.05	0.20~0.40	0.25~0.40	0.025 以下	0.020 以下	1.65~1.95	0.15~0.25
日本 Japan	JIS G 4805	SUJ 4	0.95~1.10	0.15~0.35	0.50 以下	0.025 以下	0.025 以下	1.30~1.60	0.10~0.25
米国 U.S.A	ASTM A 295	52100	0.98~1.10	0.15~0.35	0.25~0.45	0.025 以下	0.025 以下	1.30~1.60	0.10 以下

ステンレス鋼の化学成分（主要成分）

国 Country	規格 Standard	記号 Symbols	化学成分% Chemical Composition						
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
中国 China	GB 3086	9 Cr 18 Mo	0.90~1.00	0.80 以下	0.80 以下	0.035 以下	0.030 以下	17~19	0.75 以下
日本 Japan	JIS G 4303	SUS 440 C	0.95~1.20	1.00 以下	1.00 以下	0.040 以下	0.030 以下	16~18	0.75 以下
米国 U.S.A	AISI	440C	0.95~1.20	1.00 以下	1.00 以下	0.040 以下	0.030 以下	16~18	0.75 以下
中国 China	GBT20878	0Cr18Ni9	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.03 以下	18~20	-
日本 Japan	JIS G 4305	SUS 304	0.08 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.045 以下	0.030 以下	18~20	-

軸受箱の材料

ねずみ鋳鉄品の機械的性質

国 Country	規格 Standard	記号 Symbols	引張強さ Tensile Strength N/mm ²	硬さ Hardness HB
中国 China	GB T 9439	HT200	200 以上	220 以下
日本 Japan	JIS G 5501	FC200	200 以上	223 以下

ステンレス鋼鋳鋼品の機械的性質

国 Country	規格 Standard	記号 Symbols	耐力 Yield Strength N/mm ²	引張強さ Tensile Strength N/mm ²	伸び Elongation %	硬さ Hardness HB
中国 China	GB2100-80	ZGOC r 18Ni9	196 以上	441 以上	25 以上	183 以下
日本 Japan	JIS G 5121	SCS13	185 以上	440 以上	30 以上	183 以下

■玉軸受ユニットの精度

内輪の精度

単位 μm

呼び軸受内径 Nominal Bore Diameter d (mm)	平面内平均内径の寸法差 Single Plane Mean Bore Dia. Deviation Δ_{dmp}		平面内内径不同 Single Plane Bore Dia. Variation V _{dp}	内輪幅の寸法差 Deviation of A Single Inner Ring Width Δ_{Bs}		内輪のラジアル振れ Radial Runout of Assembled Brg Inner Ring K _{ia}	内輪の偏心面偏心量の寸法差 Eccentricity Deviation of Inner Ring Eccentric Surface Δ_{Hs}	
	を超え over	以下 incl	最大 max	上 high	下 low	最大 max	上 high	下 low
6	10	+12 0	8	0	-120	15	+100	-100
10	18	+15 0	10	0	-120	15	+100	-100
18	31.75	+18 0	12	0	-120	18	+100	-100
31.75	50.8	+21 0	14	0	-120	20	+100	-100
50.8	80	+24 0	16	0	-150	25	+100	-100
80	120	+28 0	19	0	-200	30	+100	-100
120	180	+33 0	22	0	-250	35	+100	-100

外輪の精度

単位 μm

呼び軸受外径 Nominal Outside Diameter D (mm)		平均外径の寸法差 Mean Outside Dia. Deviation Δ_{Dm}		外輪のラジアル振れ Radial Runout of Assembled Brg Outer Ring K _{ea}
を超え over	以下 incl	上 high	下 low	最大 max
18	30	0	-9	18
30	50	0	-11	20
50	80	0	-13	25
80	120	0	-15	35
120	150	0	-18	40
150	180	0	-25	45
180	250	0	-30	50
250	315	0	-35	60

〔備考〕 Δ_{Dm} の下の値は、外輪側面から外輪の幅寸法の 1/4 の距離以内には適用しない。

鋳鉄製軸受箱の球状軸受座直径の許容差及び許容値

単位 μm

球状軸受座の呼び直径 Nominal Diameter of Spherical Bearing Seating D _a (mm)	公差域クラス Tolerance Range Class H7		公差域クラス Tolerance Range Class J7		公差域クラス Tolerance Range Class K7		
	球状軸受座直径の寸法差 Diameter Deviation of Spherical Bearing Seating Δ_{Dam}						
を超え over	以下 incl	上 high	下 low	上 high	下 low	上 high	下 low
18	30	+21	0	+12	-9	+6	-15
30	50	+25	0	+14	-11	+7	-18
50	80	+30	0	+18	-12	+9	-21
80	120	+35	0	+22	-13	+10	-25
120	180	+40	0	+26	-14	+12	-28
180	250	+46	0	+30	-16	+13	-33
250	315	+52	0	+36	-16	+16	-36

寸法表

玉軸受ユニット

鋳鉄製ピロー形ユニット

UCP	N 3
UKP	N 7
UCPH	N 9
UCPA	N11

鋳鉄製角フランジ形ユニット

UCF	N13
UKF	N17

鋳鉄製印ろう付丸フランジ形ユニット

UCFC	N19
UKFC	N21

鋳鉄製ひしフランジ形ユニット

UCFL	N23
UKFL	N27

鋳鉄製フランジ形ユニット

UCFB	N29
------	-----

鋳鉄製テークアップ形ユニット

UCT	N31
UKT	N33

ステンレス製ピロー形ユニット

UCSP	N35
UCSPA	N37
UCSPH	N39

ステンレス製角フランジ形ユニット

UCSF	N41
------	-----

ステンレス製印ろう付丸フランジ形ユニット

UCSFC	N43
-------	-----

ステンレス製ひしフランジ形ユニット

UCSFL	N45
-------	-----

ステンレス製フランジ形ユニット

UCSFB	N47
-------	-----

ステンレス製テークアップ形ユニット

UCST	N49
------	-----

シルバー系（亜鉛合金）ピロー形ユニット

UP	N51
KP	N53

シルバー系（亜鉛合金）ひしフランジ形ユニット

UFL	N55
KFL	N57

小型・軽量ステンレス製ピロー形ユニット

USSP	N59
KSSP	N61

小型・軽量ステンレス製ひしフランジ形ユニット

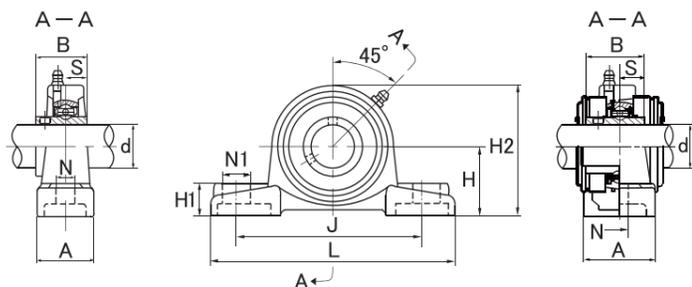
USSFL	N63
KSSFL	N65

ユニット用玉軸受

UC	N67
UK	N69
UCS	N70
SB	N71
U	N72
K	N72
US	N73
KS	N73

※ 尚、スペースや製作時間の制限により、未掲載商品も多数ございます。
お気軽にご相談ください。

鑄鉄製ピロー形ユニット UCP200・300 形 内径 12 ~ 70 mm

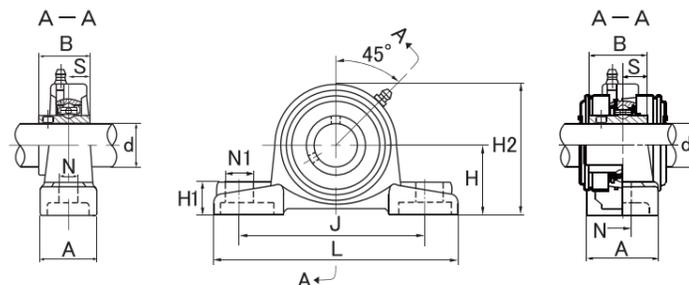


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCP201	12	30.2	15	60	127	95	38	13
UCP202	15	30.2	15	60	127	95	38	13
UCP203	17	30.2	15	60	127	95	38	13
UCP204	20	33.3	15	65	127	95	38	13
UCP205	25	36.5	16	71	140	105	38	13
UCP305		45.0	16	85	175	132	45	17
UCP206	30	42.9	18	83	165	121	48	17
UCP306		50.0	18	95	180	140	50	17
UCP207	35	47.6	19	93	167	127	48	17
UCP307		56.0	20	106	210	160	56	17
UCP208	40	49.2	19	98	184	137	54	17
UCP308		60.0	22	116	220	170	60	17
UCP209	45	54.0	20	106	190	146	54	17
UCP309		67.0	24	129	245	190	67	20
UCP210	50	57.2	22	114	206	159	60	20
UCP310		75.0	27	143	275	212	75	20
UCP211	55	63.5	22	126	219	171	60	20
UCP311		80.0	30	154	310	236	80	20
UCP212	60	69.8	25	138	241	184	70	20
UCP312		85.0	32	165	330	250	85	25
UCP213	65	76.2	27	151	265	203	70	25
UCP313		90.0	35	176	340	260	90	25
UCP214	70	79.4	27	157	266	210	72	25
UCP314		95.0	35	187	360	280	90	27

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

N1	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
19	31.0	12.7	M10	UC201	P203	0.65
19	31.0	12.7	M10	UC202	P203	0.63
19	31.0	12.7	M10	UC203	P203	0.62
19	31.0	12.7	M10	UC204	P204	0.70
19	34.1	14.3	M10	UC205	P205	0.80
20	38.0	15.0	M14	UC305	P305	1.52
21	38.1	15.9	M14	UC206	P206	1.32
20	43.0	17.0	M14	UC306	P306	1.80
21	42.9	17.5	M14	UC207	P207	1.70
25	48.0	19.0	M14	UC307	P307	2.80
21	49.2	19.0	M14	UC208	P208	2.10
27	52.0	19.0	M14	UC308	P308	3.10
21	49.2	19.0	M14	UC209	P209	2.40
30	57.0	22.0	M16	UC309	P309	4.10
25	51.6	19.0	M16	UC210	P210	2.90
35	61.0	22.0	M16	UC310	P310	5.80
25	55.6	22.2	M16	UC211	P211	3.70
38	66.0	25.0	M16	UC311	P311	7.50
25	65.1	25.4	M16	UC212	P212	4.90
38	71.0	26.0	M20	UC312	P312	9.30
30	65.1	25.4	M20	UC213	P213	5.90
38	75.0	30.0	M20	UC313	P313	10.00
30	74.6	30.2	M20	UC214	P214	6.90
40	78.0	33.0	M22	UC314	P314	12.00

鋳鉄製ピロー形ユニット UCP200・300 形 内径 75 ~ 140 mm

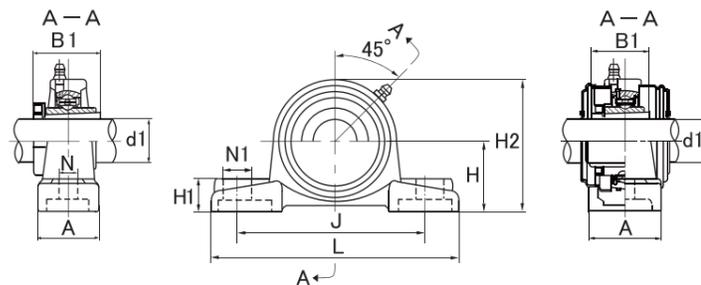


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCP215	75	82.6	28	163	275	217	74	25
UCP315		100.0	35	198	380	290	100	27
UCP216	80	88.9	30	175	292	232	78	25
UCP316		106.0	40	210	400	300	110	27
UCP217	85	95.2	32	187	310	247	83	25
UCP317		112.0	40	220	420	320	110	33
UCP218	90	101.6	34	200	327	262	88	27
UCP318		118.0	45	235	430	330	110	33
UCP319	95	125.0	45	250	470	360	120	36
UCP320	100	140.0	50	275	490	380	120	36
UCP321	105	140.0	50	280	490	380	120	36
UCP322	110	150.0	55	300	520	400	140	40
UCP324	120	160.0	65	320	570	450	140	40
UCP326	130	180.0	75	355	600	480	140	40
UCP328	140	200.0	75	390	620	500	140	40

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

N1	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
30	77.8	33.3	M20	UC215	P215	7.62
40	82.0	32.0	M22	UC315	P315	14.00
30	82.6	33.3	M20	UC216	P216	10.00
40	86.0	34.0	M22	UC316	P316	18.00
30	85.7	34.1	M20	UC217	P217	11.28
45	96.0	40.0	M27	UC317	P317	20.00
36	96.0	39.7	M22	UC218	P218	14.50
45	96.0	40.0	M27	UC318	P318	24.00
50	103.0	41.0	M30	UC319	P319	29.00
50	108.0	42.0	M30	UC320	P320	35.00
50	112.0	44.0	M30	UC321	P321	37.00
55	117.0	46.0	M33	UC322	P322	44.50
55	126.0	51.0	M33	UC324	P324	56.10
55	135.0	54.0	M33	UC326	P326	75.70
55	145.0	59.0	M33	UC328	P328	91.90

鋳鉄製ピロー形ユニット UKP200+H 形 内径 20 ~ 80 mm

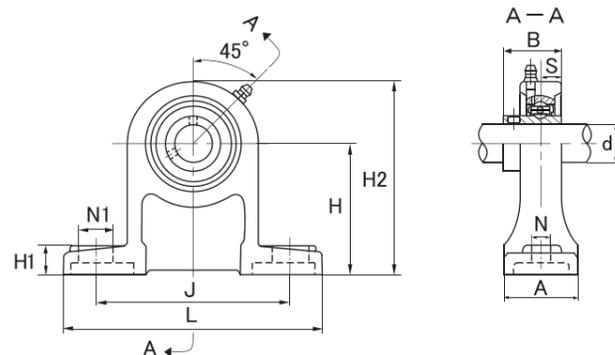


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d1	H	H1	H2	L	J	A	N
UKP205+H2305	20	36.5	16	71	140	105	38	13
UKP206+H2306	25	42.9	18	83	165	121	48	17
UKP207+H2307	30	47.6	19	93	167	127	48	17
UKP208+H2308	35	49.2	19	98	184	137	54	17
UKP209+H2309	40	54.0	20	106	190	146	54	17
UKP210+H2310	45	57.2	22	114	206	159	60	20
UKP211+H2311	50	63.5	22	126	219	171	60	20
UKP212+H2312	55	69.8	25	138	241	184	70	20
UKP213+H2313	60	76.2	27	151	265	203	70	25
UKP215+H2315	65	82.6	28	163	275	217	74	25
UKP216+H2316	70	88.9	30	175	292	232	78	25
UKP217+H2317	75	95.2	32	187	310	247	83	25
UKP218+H2318	80	101.6	34	200	327	262	88	27

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

N1	B1	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
19	35	M10	UK205+H2305	P205	0.86
21	38	M14	UK206+H2306	P206	1.40
21	43	M14	UK207+H2307	P207	1.67
21	46	M14	UK208+H2308	P208	2.09
21	50	M14	UK209+H2309	P209	2.54
25	55	M16	UK210+H2310	P210	2.83
25	59	M16	UK211+H2311	P211	3.46
25	62	M16	UK212+H2312	P212	4.95
30	65	M20	UK213+H2313	P213	5.95
30	73	M20	UK215+H2315	P215	8.00
30	78	M20	UK216+H2316	P216	9.50
30	82	M20	UK217+H2317	P217	12.50
36	86	M22	UK218+H2318	P218	15.39

鋳鉄製ピロー形ユニット UCPH200 形 内径 12 ~ 80 mm

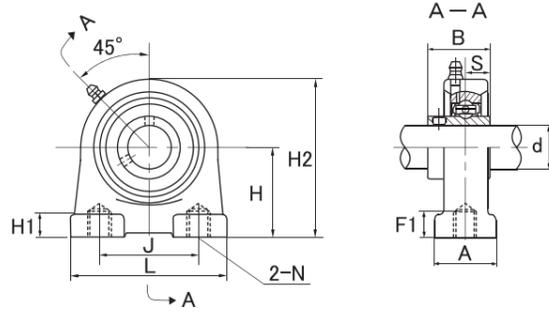


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCPH201	12	70	15	101	127	95	40	13
UCPH202	15	70	15	101	127	95	40	13
UCPH203	17	70	15	101	127	95	40	13
UCPH204	20	70	15	101	127	95	40	13
UCPH205	25	80	16	114	140	105	50	13
UCPH206	30	90	18	130	165	121	50	17
UCPH207	35	95	19	140	167	127	60	17
UCPH208	40	100	19	149	184	137	70	17
UCPH209	45	105	20	157	190	146	70	17
UCPH210	50	110	22	165	206	159	70	20
UCPH211	55	120	23	181	219	171	75	20
UCPH212	60	130	24	197	236	186	85	20
UCPH213	65	140	26	213	258	203	95	23
UCPH214	70	150	27	227	266	210	105	23
UCPH215	75	160	28	240	274	217	115	23
UCPH216	80	170	30	256	290	232	125	24

N1	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
19	31.0	12.7	M10	UC201	PH204	0.95
19	31.0	12.7	M10	UC202	PH204	0.95
19	31.0	12.7	M10	UC203	PH204	0.95
19	31.0	12.7	M10	UC204	PH204	0.95
19	34.1	14.3	M10	UC205	PH205	1.20
21	38.1	15.9	M14	UC206	PH206	1.89
21	42.9	17.5	M14	UC207	PH207	2.39
25	49.2	19.0	M14	UC208	PH208	2.79
25	49.2	19.0	M14	UC209	PH209	3.18
25	51.6	19.0	M16	UC210	PH210	3.60
25	55.6	22.2	M16	UC211	PH211	4.07
25	65.1	25.4	M16	UC212	PH212	6.38
28	65.1	25.4	M20	UC213	PH213	7.42
28	74.6	30.2	M20	UC214	PH214	8.22
28	77.8	33.3	M20	UC215	PH215	9.63
28	82.6	33.3	M20	UC216	PH216	11.02

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製ピロー形ユニット UCPA200 形 内径 12 ~ 65 mm

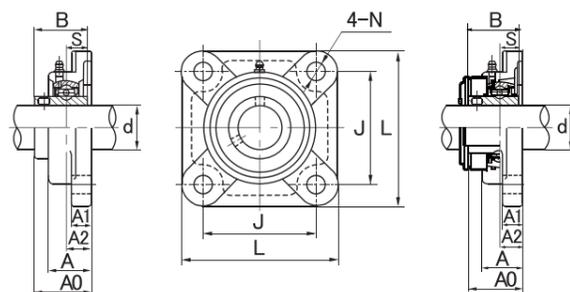


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCPA201	12	30.2	11	62	76	52	38	M10 × 1.5
UCPA202	15	30.2	11	62	76	52	38	M10 × 1.5
UCPA203	17	30.2	11	62	76	52	38	M10 × 1.5
UCPA204	20	30.2	11	62	76	52	38	M10 × 1.5
UCPA205	25	36.5	12	72	84	56	38	M10 × 1.5
UCPA206	30	42.9	12	84	94	66	48	M14 × 2.0
UCPA207	35	47.6	12	95	110	80	48	M14 × 2.0
UCPA208	40	49.2	12	100	116	84	54	M14 × 2.0
UCPA209	45	54.2	12	108	120	90	54	M14 × 2.0
UCPA210	50	57.2	14	116	130	94	60	M16 × 2.0
UCPA211	55	63.5	14	125	140	104	66	M16 × 2.0
UCPA212	60	69.9	15	138	150	114	68	M16 × 2.0
UCPA213	65	76.2	15	150	160	124	70	M16 × 2.0

B	S	F1	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
31.0	12.7	12	UC201	PA204	0.60
31.0	12.7	12	UC202	PA204	0.60
31.0	12.7	12	UC203	PA204	0.60
31.0	12.7	12	UC204	PA204	0.57
34.1	14.3	15	UC205	PA205	0.80
38.1	15.9	18	UC206	PA206	1.17
42.9	17.5	20	UC207	PA207	1.65
49.2	19.0	20	UC208	PA208	1.90
49.2	19.0	25	UC209	PA209	2.17
51.6	19.0	25	UC210	PA210	2.73
55.6	22.2	25	UC211	PA211	3.00
65.1	25.4	25	UC212	PA212	4.24
65.1	25.4	25	UC213	PA213	5.36

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製角フランジ形ユニット UCF200・300 形 内径 12 ~ 70 mm



呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	L	J	A	A0	A1	A2	N
UCF201	12	86	64	25.5	33.3	12	15	12
UCF202	15	86	64	25.5	33.3	12	15	12
UCF203	17	86	64	25.5	33.3	12	15	12
UCF204	20	86	64	25.5	33.3	12	15	12
UCF205	25	95	70	27.0	35.8	14	16	12
UCF305		110	80	29.0	39.0	13	16	16
UCF206	30	108	83	31.0	40.2	14	18	12
UCF306		125	95	32.0	44.0	15	18	16
UCF207	35	117	92	34.0	44.4	16	19	14
UCF307		135	100	36.0	49.0	16	20	19
UCF208	40	130	102	36.0	51.2	16	21	16
UCF308		150	112	40.0	56.0	17	23	19
UCF209	45	137	105	38.0	52.2	18	22	16
UCF309		160	125	44.0	60.0	18	25	19
UCF210	50	143	111	40.0	54.6	18	22	16
UCF310		175	132	48.0	67.0	19	28	23
UCF211	55	162	130	43.0	58.4	20	25	19
UCF311		185	140	52.0	71.0	20	30	23
UCF212	60	175	143	48.0	68.7	20	29	19
UCF312		195	150	56.0	78.0	22	33	23
UCF213	65	187	149	50.0	69.7	20	30	19
UCF313		208	166	58.0	78.0	22	33	23
UCF214	70	193	152	54.0	75.4	24	31	19
UCF314		226	178	61.0	81.0	25	36	25

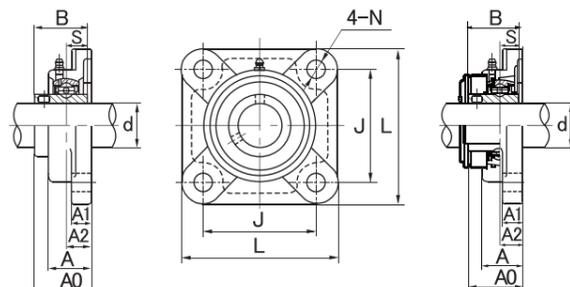
注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。

注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
31.0	12.7	M10	UC201	F204	0.64
31.0	12.7	M10	UC202	F204	0.64
31.0	12.7	M10	UC203	F204	0.64
31.0	12.7	M10	UC204	F204	0.64
34.1	14.3	M10	UC205	F205	0.86
38.0	15.0	M14	UC305	F305	1.20
38.1	15.9	M10	UC206	F206	1.10
43.0	17.0	M14	UC306	F306	1.70
42.9	17.5	M12	UC207	F207	1.60
48.0	19.0	M16	UC307	F307	2.20
49.2	19.0	M14	UC208	F208	1.90
52.0	19.0	M16	UC308	F308	2.90
49.2	19.0	M14	UC209	F209	2.40
57.0	22.0	M16	UC309	F309	3.60
51.6	19.0	M14	UC210	F210	2.60
61.0	22.0	M20	UC310	F310	4.70
55.6	22.2	M16	UC211	F211	3.40
66.0	25.0	M20	UC311	F311	5.70
65.1	25.4	M16	UC212	F212	4.17
71.0	26.0	M20	UC312	F312	6.80
65.1	25.4	M16	UC213	F213	5.30
75.0	30.0	M20	UC313	F313	7.80
74.6	30.2	M16	UC214	F214	5.56
78.0	33.0	M22	UC314	F314	10.00

鋳鉄製角フランジ形ユニット UCF200・300 形 内径 75 ~ 140 mm



呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	L	J	A	A0	A1	A2	N
UCF215	75	200	159	56	78.5	24	34	19
UCF315		236	184	66	89.0	25	39	25
UCF216	80	208	165	58	83.3	24	34	23
UCF316		250	196	68	90.0	27	38	31
UCF217	85	220	175	63	87.6	26	36	23
UCF317		260	204	74	100.0	27	44	31
UCF218	90	235	187	68	96.3	26	40	23
UCF318		280	216	76	100.0	30	44	35
UCF319	95	290	228	94	121.0	30	59	35
UCF320	100	310	242	94	125.0	32	59	38
UCF321	105	310	242	94	127.0	32	59	38
UCF322	110	340	266	96	131.0	35	60	41
UCF324	120	370	290	110	140.0	40	65	41
UCF326	130	410	320	115	146.0	45	65	41
UCF328	140	450	350	125	161.0	55	75	41

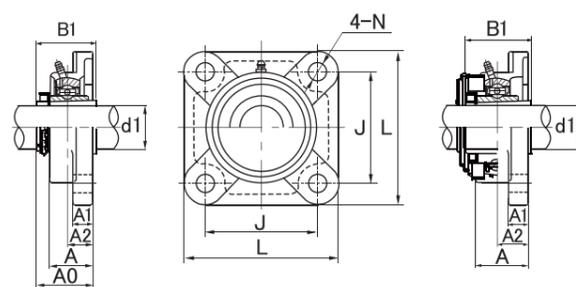
B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
77.8	33.3	M16	UC215	F215	6.22
82.0	32.0	M22	UC315	F315	12.00
82.6	33.3	M20	UC216	F216	7.70
86.0	34.0	M27	UC316	F316	13.70
85.7	34.1	M20	UC217	F217	9.00
96.0	40.0	M27	UC317	F317	15.40
96.0	39.7	M20	UC218	F218	11.20
96.0	40.0	M30	UC318	F318	19.00
103.0	41.0	M30	UC319	F319	20.70
108.0	42.0	M33	UC320	F320	25.70
112.0	44.0	M33	UC321	F321	27.30
117.0	46.0	M36	UC322	F322	37.50
126.0	51.0	M36	UC324	F324	48.70
135.0	54.0	M36	UC326	F326	62.30
145.0	59.0	M36	UC328	F328	89.70

注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。

注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製角フランジ形ユニット UKF200+H 形 内径 20 ~ 80 mm

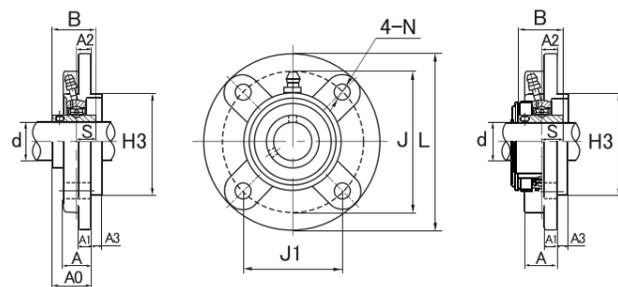


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d1	L	J	A	A0	A1	A2	N
UKF205+H2305	20	95	70	27	35.5	14	16	12
UKF206+H2306	25	108	83	31	39.0	14	18	12
UKF207+H2307	30	117	92	34	41.5	16	19	14
UKF208+H2308	35	130	102	36	45.5	16	21	16
UKF209+H2309	40	137	105	38	48.0	18	22	16
UKF210+H2310	45	143	111	40	49.5	18	22	16
UKF211+H2311	50	162	130	43	53.5	20	25	19
UKF212+H2312	55	175	143	48	60.0	20	29	19
UKF213+H2313	60	187	149	50	63.0	20	30	19
UKF215+H2315	65	200	159	56	69.5	24	34	19
UKF216+H2316	70	208	165	58	73.0	24	34	23
UKF217+H2317	75	220	175	63	77.0	26	36	23
UKF218+H2318	80	235	187	68	82.5	26	40	23

B1	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
35	M10	UK205+H2305	F205	0.85
38	M10	UK206+H2306	F206	1.16
43	M12	UK207+H2307	F207	1.48
46	M14	UK208+H2308	F208	1.92
50	M14	UK209+H2309	F209	2.24
55	M14	UK210+H2310	F210	2.57
59	M16	UK211+H2311	F211	3.53
62	M16	UK212+H2312	F212	4.20
65	M16	UK213+H2313	F213	5.41
73	M16	UK215+H2315	F215	7.02
78	M20	UK216+H2316	F216	8.15
82	M20	UK217+H2317	F217	9.73
86	M20	UK218+H2318	F218	11.43

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製印ろう付 丸フランジ形ユニット UCFC200 形 内径 12 ~ 90 mm

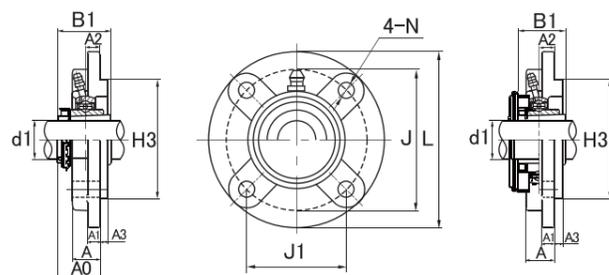


呼び番号 Unit No.	d	L	J	主要寸法 (mm) Dimensions				
				J1	A	A0	A1	A2
UCFC201	12	100	78	55.1	20.5	28.3	7	10
UCFC202	15	100	78	55.1	20.5	28.3	7	10
UCFC203	17	100	78	55.1	20.5	28.3	7	10
UCFC204	20	100	78	55.1	20.5	28.3	7	10
UCFC205	25	115	90	63.6	21.0	29.8	7	10
UCFC206	30	125	100	70.7	23.0	32.2	8	10
UCFC207	35	135	110	77.8	26.0	36.4	9	11
UCFC208	40	145	120	84.8	26.0	41.2	9	11
UCFC209	45	160	132	93.3	26.0	40.2	14	10
UCFC210	50	165	138	97.6	28.0	42.6	14	10
UCFC211	55	185	150	106.1	31.0	46.4	15	13
UCFC212	60	195	160	113.1	36.0	56.7	15	17
UCFC213	65	205	170	120.2	36.0	55.7	15	16
UCFC214	70	215	177	125.1	40.0	61.4	18	17
UCFC215	75	220	184	130.1	40.0	62.5	18	18
UCFC216	80	240	200	141.4	42.0	67.3	18	18
UCFC217	85	250	208	147.1	45.0	69.6	20	18
UCFC218	90	265	220	155.5	50.0	78.3	20	22

A3	N	B	H3	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
5	12	31.0	62	12.7	M10	UC201	FC204	0.90
5	12	31.0	62	12.7	M10	UC202	FC204	0.90
5	12	31.0	62	12.7	M10	UC203	FC204	0.90
5	12	31.0	62	12.7	M10	UC204	FC204	0.85
6	12	34.1	70	14.3	M10	UC205	FC205	0.97
8	12	38.1	80	15.9	M10	UC206	FC206	1.30
8	14	42.9	90	17.5	M12	UC207	FC207	1.70
10	14	49.2	100	19.0	M12	UC208	FC208	2.00
12	16	49.2	105	19.0	M14	UC209	FC209	2.70
12	16	51.6	110	19.0	M14	UC210	FC210	2.90
12	19	55.6	125	22.2	M16	UC211	FC211	4.20
12	19	65.1	135	25.4	M16	UC212	FC212	4.94
14	19	65.1	145	25.4	M16	UC213	FC213	5.60
14	19	74.6	150	30.2	M16	UC214	FC214	6.70
16	19	77.8	160	33.3	M16	UC215	FC215	7.20
16	23	82.6	170	33.3	M20	UC216	FC216	8.70
18	23	85.7	180	34.1	M20	UC217	FC217	10.30
18	23	96.0	190	39.7	M20	UC218	FC218	13.40

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鑄鉄製印ろう付 丸フランジ形ユニット UKFC 200+H 形 内径 20 ~ 80 mm

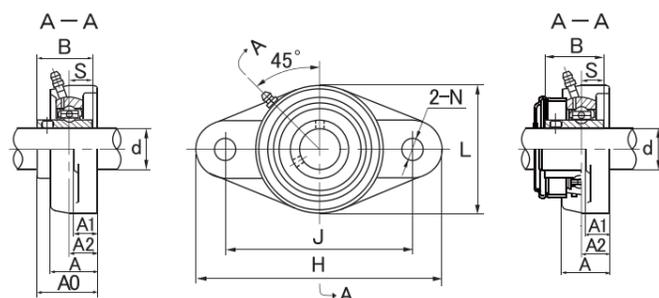


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d1	L	J	J1	A	A0	A1	A2
UKFC205+H2305	20	115	90	63.6	21	29.5	7	10
UKFC206+H2306	25	125	100	70.7	23	31.0	8	10
UKFC207+H2307	30	135	110	77.8	26	33.5	9	11
UKFC208+H2308	35	145	120	84.8	26	35.5	9	11
UKFC209+H2309	40	160	132	93.3	26	36.0	14	10
UKFC210+H2310	45	165	138	97.6	28	37.5	14	10
UKFC211+H2311	50	185	150	106.1	31	41.5	15	13
UKFC212+H2312	55	195	160	113.1	36	48.0	15	17
UKFC213+H2313	60	205	170	120.2	36	49.0	15	16
UKFC215+H2315	65	220	184	130.1	40	53.5	18	18
UKFC216+H2316	70	240	200	141.4	42	57.0	18	18
UKFC217+H2317	75	250	208	147.1	45	59.0	20	18
UKFC218+H2318	80	265	220	155.5	50	64.5	20	22

A3	N	B1	H3	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
6	12	35	70	M10	UK205+H2305	FC205	1.05
8	12	38	80	M10	UK206+H2306	FC206	1.34
8	14	43	90	M12	UK207+H2307	FC207	1.90
10	14	46	100	M12	UK208+H2308	FC208	2.04
12	16	50	105	M14	UK209+H2309	FC209	2.83
12	16	55	110	M14	UK210+H2310	FC210	3.07
12	19	59	125	M16	UK211+H2311	FC211	4.16
12	19	62	135	M16	UK212+H2312	FC212	4.99
14	19	65	145	M16	UK213+H2313	FC213	5.56
16	19	73	160	M16	UK215+H2315	FC215	7.67
16	23	78	170	M20	UK216+H2316	FC216	9.11
18	23	82	180	M20	UK217+H2317	FC217	10.45
18	23	86	190	M20	UK218+H2318	FC218	13.34

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製ひしフランジ形ユニット UCFL200・300 形 内径 12 ~ 70 mm



呼び番号 Unit No.	d	H	L	主要寸法 (mm) Dimensions				
				J	A	A0	A1	A2
UCFL201	12	113	60	90	25.5	33.3	12	15
UCFL202	15	113	60	90	25.5	33.3	12	15
UCFL203	17	113	60	90	25.5	33.3	12	15
UCFL204	20	113	60	90	25.5	33.3	12	15
UCFL205	25	130	68	99	27.0	35.8	14	16
UCFL305		150	80	113	29.0	39.0	13	16
UCFL206	30	148	80	117	31.0	40.2	14	18
UCFL306		180	90	134	32.0	44.0	15	18
UCFL207	35	161	90	130	34.0	44.4	16	19
UCFL307		185	100	141	36.0	49.0	16	20
UCFL208	40	175	100	144	36.0	51.2	16	21
UCFL308		200	112	158	40.0	56.0	17	23
UCFL209	45	188	108	148	38.0	52.2	18	22
UCFL309		230	125	177	44.0	60.0	18	25
UCFL210	50	197	115	157	40.0	54.6	18	22
UCFL310		240	140	187	48.0	67.0	19	28
UCFL211	55	224	130	184	43.0	58.4	20	25
UCFL311		250	150	198	52.0	71.0	20	30
UCFL212	60	250	140	202	48.0	68.7	20	29
UCFL312		270	160	212	56.0	78.0	22	33
UCFL213	65	258	155	210	50.0	69.7	24	30
UCFL313		295	175	240	58.0	78.0	25	33
UCFL214	70	265	160	216	54.0	75.4	24	31
UCFL314		315	185	250	61.0	81.0	28	36

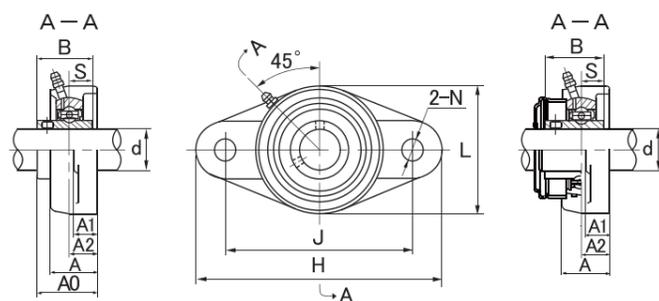
N	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
12	31.0	12.7	M10	UC201	FL204	0.52
12	31.0	12.7	M10	UC202	FL204	0.52
12	31.0	12.7	M10	UC203	FL204	0.52
12	31.0	12.7	M10	UC204	FL204	0.52
16	34.1	14.3	M14	UC205	FL205	0.63
19	38.0	15.0	M16	UC305	FL305	1.10
16	38.1	15.9	M14	UC206	FL206	0.93
23	43.0	17.0	M20	UC306	FL306	1.50
16	42.9	17.5	M14	UC207	FL207	1.20
23	48.0	19.0	M20	UC307	FL307	1.80
16	49.2	19.0	M14	UC208	FL208	1.59
23	52.0	19.0	M20	UC308	FL308	2.50
19	49.2	19.0	M16	UC209	FL209	1.90
25	57.0	22.0	M22	UC309	FL309	3.40
19	51.6	19.0	M16	UC210	FL210	2.30
25	61.0	22.0	M22	UC310	FL310	4.40
19	55.6	22.2	M16	UC211	FL211	3.10
25	66.0	25.0	M22	UC311	FL311	5.50
23	65.1	25.4	M20	UC212	FL212	3.97
31	71.0	26.0	M27	UC312	FL312	7.00
23	65.1	25.4	M20	UC213	FL213	5.00
31	75.0	30.0	M27	UC313	FL313	7.95
23	74.6	30.2	M20	UC214	FL214	5.70
35	78.0	33.0	M30	UC314	FL314	10.00

注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。

注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製ひしフランジ形ユニット UCFL200・300 形 内径 75 ~ 140 mm



呼び番号 Unit No.	d	H	L	主要寸法 (mm) Dimensions				
				J	A	A0	A1	A2
UCFL215	75	275	165	225	56.0	78.5	24	34
UCFL315		320	195	260	66.0	89.0	30	39
UCFL216	80	290	180	233	58.0	83.3	24	34
UCFL316		355	210	285	68.0	90.0	32	38
UCFL217	85	305	190	248	63.0	87.6	26	36
UCFL317		370	220	300	74.0	100.0	32	44
UCFL218	90	320	205	265	68.0	96.3	26	40
UCFL318		385	235	315	76.0	100.0	36	44
UCFL319	95	405	250	330	94.0	121.0	40	59
UCFL320	100	440	270	360	94.0	125.0	40	59
UCFL321	105	440	270	360	94.0	127.0	40	59
UCFL322	110	470	300	390	96.0	131.0	42	60
UCFL324	120	520	330	430	110.0	140.0	48	65
UCFL326	130	550	360	460	115.0	146.0	50	65
UCFL328	140	600	400	500	125.0	161.0	60	75

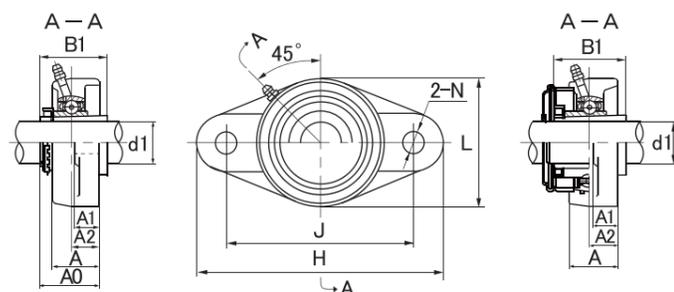
N	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
23	77.8	33.3	M20	UC215	FL215	6.40
35	82.0	32.0	M30	UC315	FL315	11.50
25	82.6	33.3	M22	UC216	FL216	7.90
38	86.0	34.0	M33	UC316	FL316	14.30
25	85.7	34.1	M22	UC217	FL217	9.80
38	96.0	40.0	M33	UC317	FL317	15.50
25	96.0	39.7	M22	UC218	FL218	12.10
38		40.0	M33	UC318	FL318	18.00
41	103.0	41.0	M36	UC319	FL319	23.00
44	108.0	42.0	M39	UC320	FL320	27.58
44	112.0	44.0	M39	UC321	FL321	28.20
44		46.0	M39	UC322	FL322	34.70
47	126.0	51.0	M42	UC324	FL324	48.20
47	135.0	54.0	M42	UC326	FL326	61.30
51	145.0	59.0	M45	UC328	FL328	82.90

注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。

注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製ひしフランジ形ユニット UKFL200+H 形 内径 20 ~ 80 mm

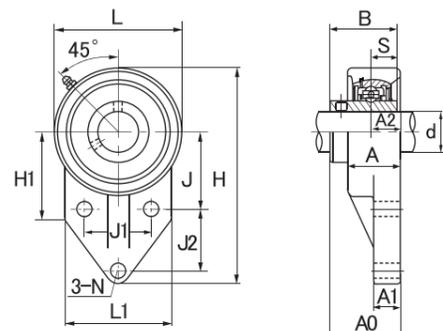


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d1	H	L	J	A	A0	A1	A2
UKFL205+H2305	20	130	68	99	27	35.5	14	16
UKFL206+H2306	25	148	80	117	31	39.0	14	18
UKFL207+H2307	30	161	90	130	34	41.5	16	19
UKFL208+H2308	35	175	100	144	36	45.5	16	21
UKFL209+H2309	40	188	108	148	38	48.0	18	22
UKFL210+H2310	45	197	115	157	40	49.5	18	22
UKFL211+H2311	50	224	130	184	43	53.5	20	25
UKFL212+H2312	55	250	140	202	48	60.0	20	29
UKFL213+H2313	60	258	155	210	50	63.0	24	30
UKFL215+H2315	65	275	165	225	56	69.5	24	34
UKFL216+H2316	70	290	180	233	58	73.0	24	34
UKFL217+H2317	75	305	190	248	63	77.0	26	36
UKFL218+H2318	80	320	205	265	68	82.5	26	40

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

N	B1	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
16	35	M14	UK205+H2305	FL205	0.67
16	38	M14	UK206+H2306	FL206	1.01
16	43	M14	UK207+H2307	FL207	1.26
16	46	M14	UK208+H2308	FL208	1.64
19	50	M16	UK209+H2309	FL209	1.93
19	55	M16	UK210+H2310	FL210	2.27
19	59	M16	UK211+H2311	FL211	3.33
23	62	M20	UK212+H2312	FL212	4.02
23	65	M20	UK213+H2313	FL213	5.25
23	73	M20	UK215+H2315	FL215	6.89
25	78	M22	UK216+H2316	FL216	8.46
25	82	M22	UK217+H2317	FL217	10.03
25	86	M22	UK218+H2318	FL218	12.35

鋳鉄製フランジ形ユニット UCFB200 形 内径 12 ~ 65 mm

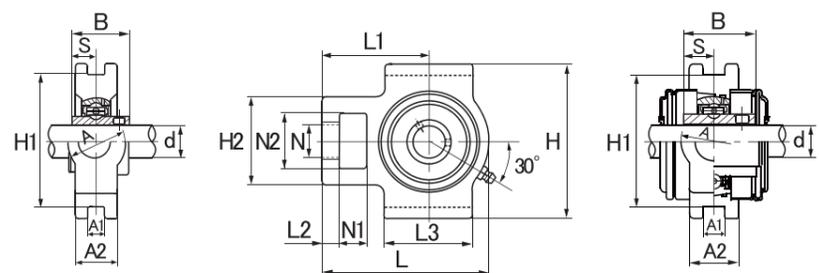


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	主要寸法 (mm)Dimensions					
				L	L1	J	J1	J2	A
UCFB201	12	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCFB202	15	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCFB203	17	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCFB204	20	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCFB205	25	116	52	68	56	45	34	27	27.0
UCFB206	30	130	55	78	65	50	40	29	31.0
UCFB207	35	144	62	90	70	55	46	32	34.0
UCFB208	40	164	72	100	78	60	50	41	36.0
UCFB209	45	174	76	106	80	65	54	43	38.0
UCFB210	50	184	82	112	86	68	58	46	40.0
UCFB211	55	207	86	128	90	78	62	50	42.5
UCFB212	60	223	90	140	94	84	66	55	47.5
UCFB213	65	244	95	152	102	92	70	60	49.0

A0	A1	A2	N	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UC201	FB204	0.71
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UC202	FB204	0.69
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UC203	FB204	0.68
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UC204	FB204	0.66
35.8	13	16	10	34.1	14.3	M8	UC205	FB205	0.68
40.2	13	18	10	38.1	15.9	M8	UC206	FB206	0.93
44.4	15	19	10	42.9	17.5	M8	UC207	FB207	1.30
51.2	16	21	12	49.2	19.0	M10	UC208	FB208	1.80
52.2	18	22	12	49.2	19.0	M10	UC209	FB209	1.98
54.6	18	22	12	51.6	19.0	M10	UC210	FB210	2.30
58.4	18	25	14	55.6	22.2	M12	UC211	FB211	-
68.7	19	29	14	65.1	25.4	M12	UC212	FB212	-
69.7	20	30	14	65.1	25.4	M12	UC213	FB213	-

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製テークアップ形ユニット UCT200 形 内径 12 ~ 85 mm

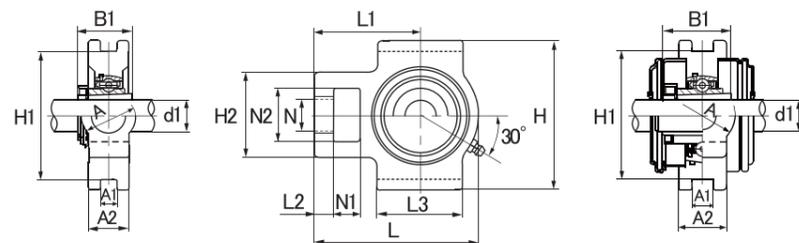


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	主要寸法 (mm) Dimensions						A
				H2	L	L1	L2	L3		
UCT201	12	89	76	51	94	61	10	51	32	
UCT202	15	89	76	51	94	61	10	51	32	
UCT203	17	89	76	51	94	61	10	51	32	
UCT204	20	89	76	51	94	61	10	51	32	
UCT205	25	89	76	51	97	62	10	51	32	
UCT206	30	102	89	56	113	70	10	57	37	
UCT207	35	102	89	64	129	78	13	64	37	
UCT208	40	114	102	83	144	88	16	83	49	
UCT209	45	117	102	83	144	87	16	83	49	
UCT210	50	117	102	83	149	90	16	86	49	
UCT211	55	146	130	102	171	106	19	95	64	
UCT212	60	146	130	102	194	119	19	102	64	
UCT213	65	167	151	111	224	137	21	121	70	
UCT214	70	167	151	111	224	137	21	121	70	
UCT215	75	167	151	111	232	140	21	121	70	
UCT216	80	184	165	111	235	140	21	121	70	
UCT217	85	198	173	124	260	162	29	157	73	

A1	A2	N	N1	N2	B	S	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UC201	T204	0.80
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UC202	T204	0.80
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UC203	T204	0.80
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UC204	T204	0.80
12	24	19	16	32	34.1	14.3	UC205	T205	0.85
12	28	22	16	37	38.1	15.9	UC206	T206	1.30
12	30	22	16	37	42.9	17.5	UC207	T207	1.70
16	33	29	19	49	49.2	19.0	UC208	T208	2.50
16	35	29	19	49	49.2	19.0	UC209	T209	2.60
16	37	29	19	49	51.6	19.0	UC210	T210	2.70
22	38	35	25	64	55.6	22.2	UC211	T211	4.20
22	42	35	32	64	65.1	25.4	UC212	T212	5.00
26	44	41	32	70	65.1	25.4	UC213	T213	7.00
26	46	41	32	70	74.6	30.2	UC214	T214	7.30
26	48	41	32	70	77.8	33.3	UC215	T215	7.60
26	51	41	32	70	82.6	33.3	UC216	T216	8.50
30	54	48	38	73	85.7	34.1	UC217	T217	11.50

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

鋳鉄製テークアップ形ユニット UKT200+H 形 内径 20 ~ 75 mm

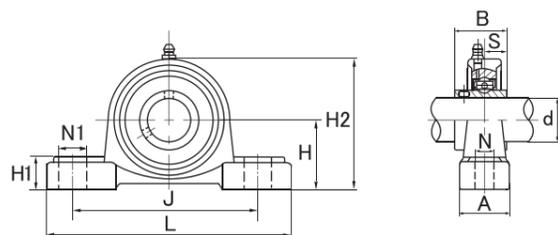


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions								
	d1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	A
UKT205+H2305	20	89	76	51	97	62	10	51	32
UKT206+H2306	25	102	89	56	113	70	10	57	37
UKT207+H2307	30	102	89	64	129	78	13	64	37
UKT208+H2308	35	114	102	83	144	88	16	83	49
UKT209+H2309	40	117	102	83	144	87	16	83	49
UKT210+H2310	45	117	102	83	149	90	16	86	49
UKT211+H2311	50	146	130	102	171	106	19	95	64
UKT212+H2312	55	146	130	102	194	119	19	102	64
UKT213+H2313	60	167	151	111	224	137	21	121	70
UKT215+H2315	65	167	151	111	232	140	21	121	70
UKT216+H2316	70	184	165	111	235	140	21	121	70
UKT217+H2317	75	198	173	124	260	162	29	157	73

A1	A2	N	N1	N2	B1	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
12	24	19	16	32	35	UK205+H2305	T205	0.86
12	28	22	16	37	38	UK206+H2306	T206	1.35
12	30	22	16	37	43	UK207+H2307	T207	1.69
16	33	29	19	49	46	UK208+H2308	T208	2.50
16	35	29	19	49	50	UK209+H2309	T209	2.51
16	37	29	19	49	55	UK210+H2310	T210	2.72
22	38	35	25	64	59	UK211+H2311	T211	4.26
22	42	35	32	64	62	UK212+H2312	T212	5.02
26	44	41	32	70	65	UK213+H2313	T213	7.05
26	48	41	32	70	73	UK215+H2315	T215	7.99
26	51	41	32	70	78	UK216+H2316	T216	8.96
30	54	48	38	73	82	UK217+H2317	T217	11.88

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 三重シール品の場合は、呼び番号末尾に L3、両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製ピロー形ユニット UCSP200 形 内径 12 ~ 90 mm



呼び番号 Unit No.	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCSP201	12	30.2	9	61	127	95	30	13
UCSP202	15	30.2	9	61	127	95	30	13
UCSP203	17	30.2	9	61	127	95	30	13
UCSP204	20	33.3	9	64	127	95	30	13
UCSP205	25	36.5	10	70	140	105	30	13
UCSP206	30	42.9	11	82	165	121	36	17
UCSP207	35	47.6	12	92	167	127	38	17
UCSP208	40	49.2	12	98	184	137	40	17
UCSP209	45	54.0	13	105	190	146	40	17
UCSP210	50	57.2	14	112	206	159	45	20
UCSP211	55	63.5	18	125	219	171	45	20
UCSP212	60	69.8	20	136	241	184	50	20
UCSP213	65	76.2	21	149	265	203	52	25
UCSP214	70	79.4	27	157	266	210	72	25
UCSP215	75	82.6	28	163	275	217	74	25
UCSP216	80	88.9	30	175	292	232	78	25
UCSP217	85	95.2	32	187	310	247	83	25
UCSP218	90	101.6	33	200	327	262	88	27

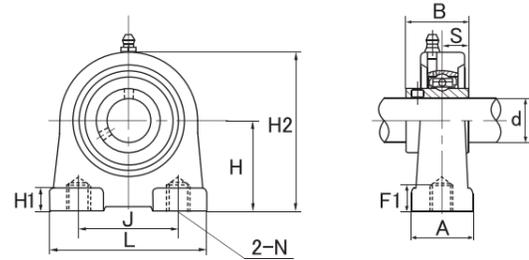
注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。

注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

N1	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
19	31.0	12.7	M10	UCS201	SP203	0.57
19	31.0	12.7	M10	UCS202	SP203	0.55
19	31.0	12.7	M10	UCS203	SP203	0.54
19	31.0	12.7	M10	UCS204	SP204	0.50
19	34.1	14.3	M10	UCS205	SP205	0.65
21	38.1	15.9	M14	UCS206	SP206	1.20
21	42.9	17.5	M14	UCS207	SP207	1.40
22	49.2	19.0	M14	UCS208	SP208	1.65
22	49.2	19.0	M14	UCS209	SP209	1.90
25	51.6	19.0	M16	UCS210	SP210	2.20
25	55.6	22.2	M16	UCS211	SP211	2.97
25	65.1	25.4	M16	UCS212	SP212	3.98
30	65.1	25.4	M20	UCS213	SP213	4.73
30	74.6	30.2	M20	UCS214	SP214	6.90
30	77.8	33.3	M20	UCS215	SP215	7.62
30	82.6	33.3	M20	UCS216	SP216	9.03
30	85.7	34.1	M20	UCS217	SP217	11.28
36	96.0	39.7	M22	UCS218	SP218	13.45

ステンレス製ピロー形ユニット UCSPA200 形 内径 12 ~ 65 mm

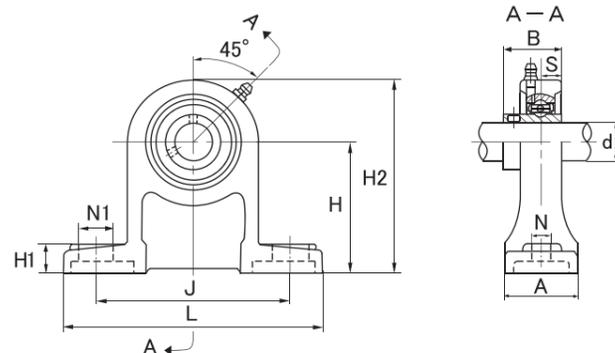


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCSPA201	12	30.2	11	62	76	52	38.0	M10 × 1.5
UCSPA202	15	30.2	11	62	76	52	38.0	M10 × 1.5
UCSPA203	17	30.2	11	62	76	52	38.0	M10 × 1.5
UCSPA204	20	30.2	11	62	76	52	38.0	M10 × 1.5
UCSPA205	25	36.5	12	72	84	56	38.0	M10 × 1.5
UCSPA206	30	42.9	12	84	94	66	48.5	M14 × 2.0
UCSPA207	35	47.6	13	95	110	80	48.5	M14 × 2.0
UCSPA208	40	49.2	13	100	116	84	54.5	M14 × 2.0
UCSPA209	45	54.2	13	108	120	90	54.5	M14 × 2.0
UCSPA210	50	57.2	14	116	130	94	60.5	M16 × 2.0
UCSPA211	55	63.5	14	125	140	104	66.0	M16 × 2.0
UCSPA212	60	69.9	15	138	150	114	68.0	M16 × 2.0
UCSPA213	65	76.2	15	150	160	124	70.0	M16 × 2.0

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

B	S	F1	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
31.0	12.7	12	UCS201	SPA204	0.60
31.0	12.7	12	UCS202	SPA204	0.60
31.0	12.7	12	UCS203	SPA204	0.60
31.0	12.7	12	UCS204	SPA204	0.57
34.1	14.3	15	UCS205	SPA205	0.81
38.1	15.9	18	UCS206	SPA206	1.17
42.9	17.5	20	UCS207	SPA207	1.65
49.2	19.0	20	UCS208	SPA208	1.90
49.2	19.0	25	UCS209	SPA209	2.17
51.6	19.0	25	UCS210	SPA210	2.73
55.6	22.2	25	UCS211	SPA211	3.37
65.1	25.4	25	UCS212	SPA212	4.37
65.1	25.4	25	UCS213	SPA213	5.36

ステンレス製ピロー形ユニット UCSPH200 形 内径 12 ~ 80 mm

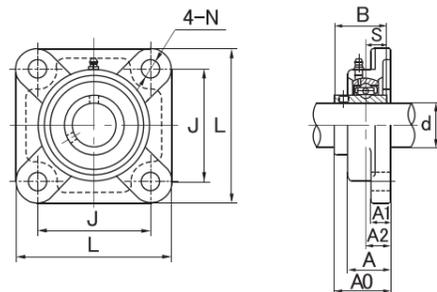


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	H2	L	J	A	N
UCSPH201	12	70	15	101	127	95	40	13
UCSPH202	15	70	15	101	127	95	40	13
UCSPH203	17	70	15	101	127	95	40	13
UCSPH204	20	70	15	101	127	95	40	13
UCSPH205	25	80	16	114	140	105	50	13
UCSPH206	30	90	18	130	165	121	50	17
UCSPH207	35	95	19	140	167	127	60	17
UCSPH208	40	100	19	149	184	137	70	17
UCSPH209	45	105	20	157	190	146	70	17
UCSPH210	50	110	22	165	206	159	70	20
UCSPH211	55	120	22	181	219	171	75	20
UCSPH212	60	130	25	197	236	186	85	20
UCSPH213	65	140	27	213	258	203	95	23
UCSPH214	70	150	28	225	266	210	105	23
UCSPH215	75	160	29	238	274	217	115	23
UCSPH216	80	170	30	253	290	232	125	24

N1	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
19	31.0	12.7	M10	UCS201	SPH204	1.00
19	31.0	12.7	M10	UCS202	SPH204	0.98
19	31.0	12.7	M10	UCS203	SPH204	0.97
19	31.0	12.7	M10	UCS204	SPH204	0.95
19	34.1	14.3	M10	UCS205	SPH205	1.20
21	38.1	15.9	M14	UCS206	SPH206	1.89
21	42.9	17.5	M14	UCS207	SPH207	2.39
25	49.2	19.0	M14	UCS208	SPH208	2.79
25	49.2	19.0	M14	UCS209	SPH209	3.18
25	51.6	19.0	M16	UCS210	SPH210	3.68
25	55.6	22.2	M16	UCS211	SPH211	4.94
25	65.1	25.4	M16	UCS212	SPH212	6.38
28	65.1	25.4	M20	UCS213	SPH213	7.42
28	74.6	30.2	M20	UCS214	SPH214	8.22
28	77.8	33.3	M20	UCS215	SPH215	9.63
28	82.6	33.3	M20	UCS216	SPH216	11.02

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製角フランジ形ユニット UCSF200 形 内径 12 ~ 90 mm

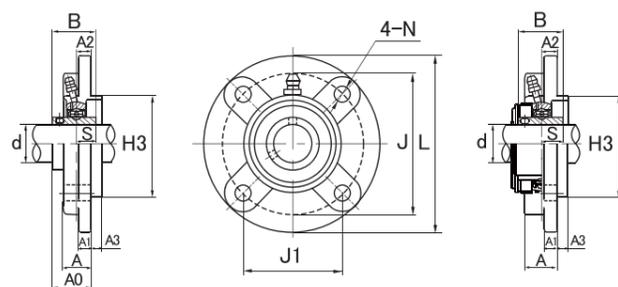


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
d	L	J	A	A0	A1	A2	N	
UCSF201	12	86	64	25.5	33.3	12.0	15	12
UCSF202	15	86	64	25.5	33.3	12.0	15	12
UCSF203	17	86	64	25.5	33.3	12.0	15	12
UCSF204	20	86	64	25.5	33.3	12.0	15	12
UCSF205	25	95	70	27.0	35.8	14.0	16	12
UCSF206	30	108	83	31.0	40.2	13.5	18	12
UCSF207	35	117	92	34.0	44.4	15.5	19	14
UCSF208	40	130	102	36.0	51.2	15.5	21	16
UCSF209	45	137	105	38.0	52.2	17.5	22	16
UCSF210	50	143	111	40.0	54.6	17.5	22	16
UCSF211	55	162	130	43.0	58.4	19.5	25	19
UCSF212	60	175	143	48.0	68.7	19.5	29	19
UCSF213	65	187	149	50.0	69.7	23.0	30	19
UCSF214	70	193	152	54.0	75.4	23.0	31	19
UCSF215	75	200	159	56.0	78.5	23.0	34	19
UCSF216	80	208	165	58.0	83.3	24.0	34	23
UCSF217	85	220	175	63.0	87.6	25.0	36	23
UCSF218	90	235	187	68.0	96.3	26.0	40	23

B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
31.0	12.7	M10	UCS201	SF204	0.91
31.0	12.7	M10	UCS202	SF204	0.90
31.0	12.7	M10	UCS203	SF204	0.88
31.0	12.7	M10	UCS204	SF204	0.85
34.1	14.3	M10	UCS205	SF205	0.96
38.1	15.9	M10	UCS206	SF206	1.50
42.9	17.5	M12	UCS207	SF207	1.90
49.2	19.0	M14	UCS208	SF208	2.20
49.2	19.0	M14	UCS209	SF209	2.55
51.6	19.0	M14	UCS210	SF210	2.91
55.6	22.2	M16	UCS211	SF211	3.40
65.1	25.4	M16	UCS212	SF212	4.50
65.1	25.4	M16	UCS213	SF213	5.32
74.6	30.2	M16	UCS214	SF214	5.92
77.8	33.3	M16	UCS215	SF215	6.55
82.6	33.3	M20	UCS216	SF216	7.89
85.7	34.1	M20	UCS217	SF217	9.18
96.0	39.7	M20	UCS218	SF218	11.20

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製印ろう付 丸フランジ形ユニット UCSFC200 形 内径 12 ~ 90 mm

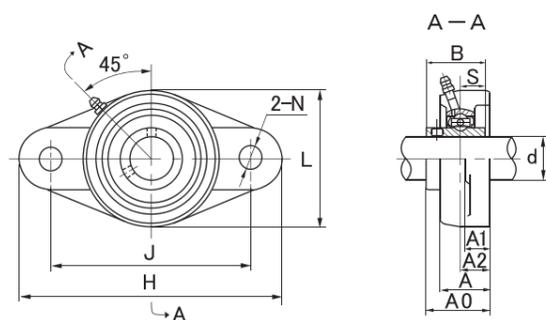


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	L	J	J1	A	A0	A1	A2
UCSFC201	12	100	78	55.1	20.5	28.3	7.0	10
UCSFC202	15	100	78	55.1	20.5	28.3	7.0	10
UCSFC203	17	100	78	55.1	20.5	28.3	7.0	10
UCSFC204	20	100	78	55.1	20.5	28.3	7.0	10
UCSFC205	25	115	90	63.6	21.0	29.8	8.5	10
UCSFC206	30	125	100	70.7	23.0	32.2	9.5	10
UCSFC207	35	135	110	77.8	26.0	36.4	10.5	11
UCSFC208	40	145	120	84.8	26.0	41.2	10.5	11
UCSFC209	45	160	132	93.3	26.0	40.2	14.0	10
UCSFC210	50	165	138	97.6	28.0	42.6	14.0	10
UCSFC211	55	185	150	106.1	31.0	46.4	15.0	13
UCSFC212	60	195	160	113.1	36.0	56.7	15.0	17
UCSFC213	65	205	170	120.2	36.0	55.7	15.0	16
UCSFC214	70	215	177	125.1	40.0	61.4	18.0	17
UCSFC215	75	220	184	130.1	40.0	62.5	18.0	18
UCSFC216	80	240	200	141.4	42.0	67.3	18.0	18
UCSFC217	85	250	208	147.1	45.0	69.6	20.0	18
UCSFC218	90	265	220	155.5	50.0	78.3	20.0	22

A3	N	B	H3	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
5	12	31.0	62	12.7	M10	UCS201	SFC204	1.00
5	12	31.0	62	12.7	M10	UCS202	SFC204	0.98
5	12	31.0	62	12.7	M10	UCS203	SFC204	0.97
5	12	31.0	62	12.7	M10	UCS204	SFC204	0.96
6	12	34.1	70	14.3	M10	UCS205	SFC205	1.24
8	12	38.1	80	15.9	M10	UCS206	SFC206	1.66
8	14	42.9	90	17.5	M12	UCS207	SFC207	2.11
10	14	49.2	100	19.0	M12	UCS208	SFC208	2.48
12	16	49.2	105	19.0	M14	UCS209	SFC209	3.35
12	16	51.6	110	19.0	M14	UCS210	SFC210	3.58
12	19	55.6	125	22.2	M16	UCS211	SFC211	5.07
12	19	65.1	135	25.4	M16	UCS212	SFC212	5.97
14	19	65.1	145	25.4	M16	UCS213	SFC213	6.50
14	19	74.6	150	30.2	M16	UCS214	SFC214	7.86
16	19	77.8	160	33.3	M16	UCS215	SFC215	8.59
16	23	82.6	170	33.3	M20	UCS216	SFC216	10.52
18	23	85.7	180	34.1	M20	UCS217	SFC217	12.46
18	23	96.0	190	39.7	M20	UCS218	SFC218	14.83

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製ひし形ユニット UCSFL200 形 内径 12 ~ 90 mm

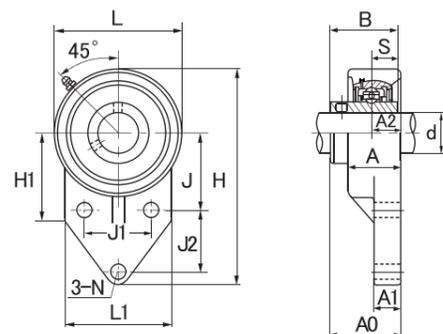


呼び番号 Unit No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	L	J	A	A0	A1	A2
UCSFL201	12	113	60	90	25.5	33.3	11	15
UCSFL202	15	113	60	90	25.5	33.3	11	15
UCSFL203	17	113	60	90	25.5	33.3	11	15
UCSFL204	20	113	60	90	25.5	33.3	11	15
UCSFL205	25	130	68	99	27.0	35.8	13	16
UCSFL206	30	148	80	117	31.0	40.2	13	18
UCSFL207	35	161	90	130	34.0	44.4	15	19
UCSFL208	40	175	100	144	36.0	51.2	15	21
UCSFL209	45	188	108	148	38.0	52.2	16	22
UCSFL210	50	197	115	157	40.0	54.6	16	22
UCSFL211	55	224	130	184	43.0	58.4	18	25
UCSFL212	60	250	140	202	48.0	68.7	18	29
UCSFL213	65	258	155	210	50.0	69.7	22	30
UCSFL214	70	265	160	216	54.0	75.4	22	31
UCSFL215	75	275	165	225	56.0	78.5	22	34
UCSFL216	80	290	180	233	58.0	83.3	22	34
UCSFL217	85	305	190	248	63.0	87.6	24	36
UCSFL218	90	320	205	265	68.0	96.3	24	40

N	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
12	31.0	12.7	M10	UCS201	SFL204	0.56
12	31.0	12.7	M10	UCS202	SFL204	0.55
12	31.0	12.7	M10	UCS203	SFL204	0.54
12	31.0	12.7	M10	UCS204	SFL204	0.52
16	34.1	14.3	M14	UCS205	SFL205	0.60
16	38.1	15.9	M14	UCS206	SFL206	0.88
16	42.9	17.5	M14	UCS207	SFL207	1.20
16	49.2	19.0	M14	UCS208	SFL208	1.59
19	49.2	19.0	M16	UCS209	SFL209	1.95
19	51.6	19.0	M16	UCS210	SFL210	2.15
19	55.6	22.2	M16	UCS211	SFL211	3.10
23	65.1	25.4	M20	UCS212	SFL212	3.99
23	65.1	25.4	M20	UCS213	SFL213	4.96
23	74.6	30.2	M20	UCS214	SFL214	5.60
23	77.8	33.3	M20	UCS215	SFL215	6.21
25	82.6	33.3	M22	UCS216	SFL216	7.69
25	85.7	34.1	M22	UCS217	SFL217	9.15
25	96.0	39.7	M22	UCS218	SFL218	10.95

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製フランジ形ユニット UCSFB200 形 内径 12 ~ 50 mm

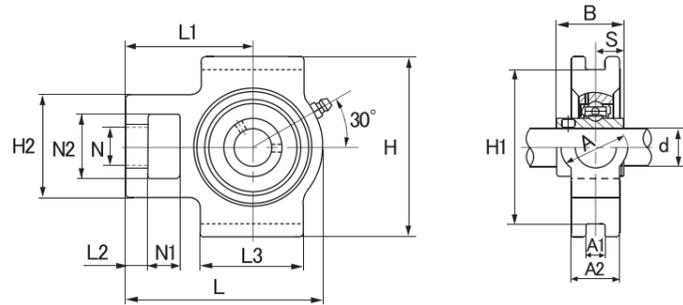


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	主要寸法 (mm) Dimensions					
				L	L1	J	J1	J2	A
UCSFB201	12	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCSFB202	15	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCSFB203	17	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCSFB204	20	110	52	62	52	42	32	27	25.5
UCSFB205	25	116	52	68	56	45	34	27	27.0
UCSFB206	30	130	55	78	65	50	40	29	31.0
UCSFB207	35	144	62	90	70	55	46	32	34.0
UCSFB208	40	164	72	100	78	60	50	41	36.0
UCSFB209	45	174	76	106	80	65	54	43	38.0
UCSFB210	50	184	82	112	86	68	58	46	40.0

A0	A1	A2	N	B	S	使用ボルト Bolt	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UCS201	SFB204	0.60
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UCS202	SFB204	0.58
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UCS203	SFB204	0.57
33.3	13	15	10	31.0	12.7	M8	UCS204	SFB204	0.55
35.8	13	16	10	34.1	14.3	M8	UCS205	SFB205	0.66
40.2	13	18	10	38.1	15.9	M8	UCS206	SFB206	0.93
44.4	15	19	10	42.9	17.5	M8	UCS207	SFB207	1.30
51.2	16	21	12	49.2	19.0	M10	UCS208	SFB208	1.70
52.2	18	22	12	49.2	19.0	M10	UCS209	SFB209	1.90
54.6	18	22	12	51.6	19.0	M10	UCS210	SFB210	2.20

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

ステンレス製テークアップ形ユニット UCST200 形 内径 12 ~ 90 mm

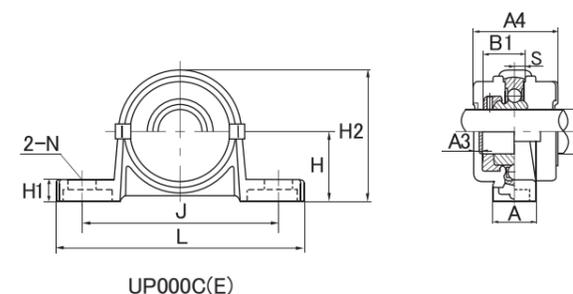
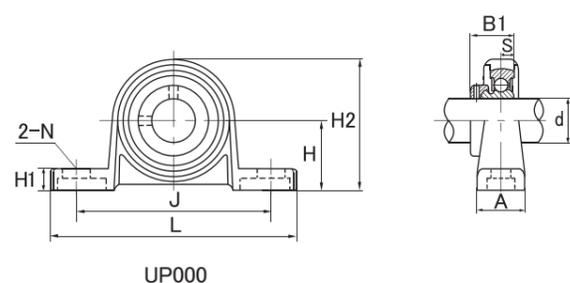


呼び番号 Unit No.	d	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	A
UCST201	12	89	76	51	93.5	61	10	51	32
UCST202	15	89	76	51	93.5	61	10	51	32
UCST203	17	89	76	51	93.5	61	10	51	32
UCST204	20	89	76	51	93.5	61	10	51	32
UCST205	25	89	76	51	96.0	62	10	51	32
UCST206	30	102	89	56	111.0	70	10	57	37
UCST207	35	102	89	64	128.0	78	13	64	37
UCST208	40	114	102	83	142.5	88	16	83	49
UCST209	45	117	102	83	143.0	87	16	83	49
UCST210	50	117	102	83	148.5	90	16	86	49
UCST211	55	146	130	102	171.0	106	19	95	64
UCST212	60	146	130	102	194.0	119	19	102	64
UCST213	65	167	151	111	224.0	137	21	121	70
UCST214	70	167	151	111	224.0	137	21	121	70
UCST215	75	167	151	111	232.0	140	21	121	70
UCST216	80	184	165	111	235.0	140	21	121	70
UCST217	85	198	173	124	260.0	162	29	157	73
UCST218	90	215	190	130	275.0	170	30	157	80

A1	A2	N	N1	N2	B	S	軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	重量 (kg) Weight
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UCS201	ST204	0.93
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UCS202	ST204	0.92
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UCS203	ST204	0.91
12	21	19	16	32	31.0	12.7	UCS204	ST204	0.89
12	24	19	16	32	34.1	14.3	UCS205	ST205	0.99
12	28	22	16	37	38.1	15.9	UCS206	ST206	1.46
12	30	22	16	37	42.9	17.5	UCS207	ST207	1.81
16	33	29	19	49	49.2	19.0	UCS208	ST208	2.68
16	35	29	19	49	49.2	19.0	UCS209	ST209	2.99
16	37	29	19	49	51.6	19.0	UCS210	ST210	2.98
22	38	35	25	64	55.6	22.2	UCS211	ST211	4.52
22	42	35	32	64	65.1	25.4	UCS212	ST212	5.57
26	44	41	32	70	65.1	25.4	UCS213	ST213	7.60
26	46	41	32	70	74.6	30.2	UCS214	ST214	7.66
26	48	41	32	70	77.8	33.3	UCS215	ST215	8.29
26	51	41	32	70	82.6	33.3	UCS216	ST216	9.32
30	54	48	38	73	85.7	34.1	UCS217	ST217	11.96
30	55	48	40	80	96.0	39.7	UCS218	ST218	14.73

- 注 1. 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。
- 注 2. 無給油形の場合は呼び番号末尾に N を付記します。
- 注 3. 両側ともゴムシール付きカバーセットの場合 2C、片側軸端カバー付セットの場合 E を付記します。

シルバー系（亜鉛合金）ピロー形ユニット UP 形 内径 8 ～ 30 mm



呼び番号 Type No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	A3
UP08	8	15	5	29.0	55	42	13	-
UP000	10	18	6	35.0	67	53	16	2
UP001	12	19	6	38.0	71	56	16	2
UP002	15	22	7	43.0	80	63	16	2
UP003	17	24	7	47.0	85	67	18	2
UP004	20	28	9	54.5	100	80	20	3
UP005	25	32	10	61.5	112	90	20	3
UP006	30	36	11	70.0	132	106	26	4

				使用ボルト Bolt
A4	N	B1	S	
-	4.8	15.0	3.5	M4
33	7.0	17.5	4.0	M6
33	7.0	17.5	4.0	M6
34	7.0	18.5	4.5	M6
37	7.0	20.5	5.0	M6
45	10.0	24.5	6.0	M8
47	10.0	25.5	6.0	M8
49	13.0	26.5	6.5	M10

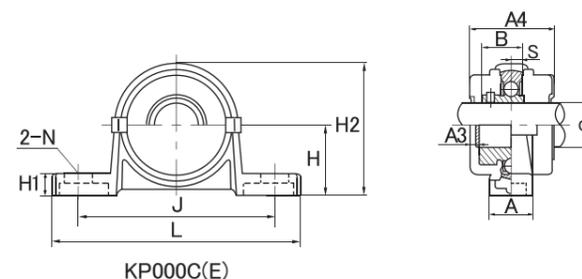
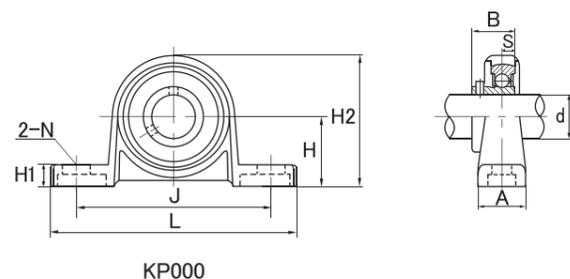
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
U08	P08	-	-	-	-	47	-
U000	P000	UP000C	UP000E	000CP10	000CPE	77	85
U001	P001	UP001C	UP001E	001CP12	001CPE	91	100
U002	P002	UP002C	UP002E	002CP15	002CPE	125	135
U003	P003	UP003C	UP003E	003CP17	003CPE	156	170
U004	P004	UP004C	UP004E	004CP20	004CPE	230	250
U005	P005	UP005C	UP005E	005CP25	005CPE	294	315
U006	P006	UP006C	UP006E	006CP30	006CPE	454	480

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…亜鉛合金ダイキャスト

軸受…SUJ2

シルバー系（亜鉛合金）ピロー形ユニット KP 形 内径 10 ～ 30 mm



呼び番号 Type No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	A3
KP000	10	18	6	35.0	67	53	16	6
KP001	12	19	6	38.0	71	56	16	5
KP002	15	22	7	43.0	80	63	16	4
KP003	17	24	7	47.0	85	67	18	5
KP004	20	28	9	54.5	100	80	20	6
KP005	25	32	10	61.5	112	90	20	6
KP006	30	36	11	70.0	132	106	26	6

A4	N	B	S	使用ボルト Bolt
33	7.0	14.0	4.0	M6
33	7.0	14.5	4.0	M6
34	7.0	16.5	4.5	M6
37	7.0	17.5	5.0	M6
45	10.0	21.0	6.0	M8
47	10.0	22.5	6.0	M8
49	13.0	24.5	6.5	M10

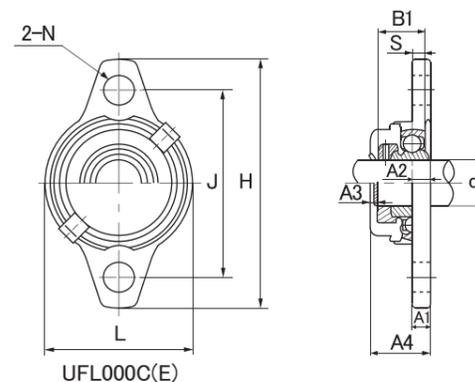
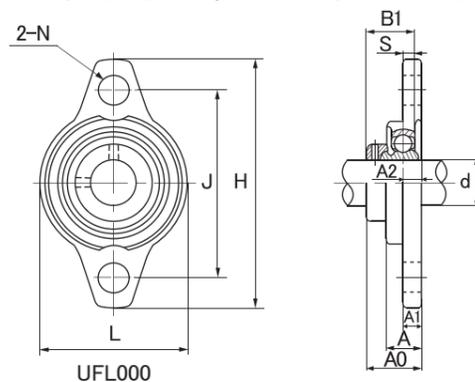
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
K000	P000	KP000C	KP000E	000CP10	000CPE	70	78
K001	P001	KP001C	KP001E	001CP12	001CPE	80	89
K002	P002	KP002C	KP002E	002CP15	002CPE	120	130
K003	P003	KP003C	KP003E	003CP17	003CPE	140	154
K004	P004	KP004C	KP004E	004CP20	004CPE	210	230
K005	P005	KP005C	KP005E	005CP25	005CPE	270	291
K006	P006	KP006C	KP006E	006CP30	006CPE	410	436

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…亜鉛合金ダイキャスト

軸受…SUI2

シルバー系（亜鉛合金）ひし形フランジ形ユニット UFL 形 内径 8 ～ 35 mm



呼び番号 Type No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	L	J	A	A0	A1	A2
UFL08	8	48	27	37	8.5	16.0	4.0	4.5
UFL000	10	60	36	45	11.5	19.0	5.5	5.5
UFL001	12	63	38	48	11.5	19.0	5.5	5.5
UFL002	15	67	42	53	13.0	20.5	6.5	6.5
UFL003	17	71	46	56	14.0	22.5	7.0	7.0
UFL004	20	90	55	71	16.0	26.5	8.0	8.0
UFL005	25	95	60	75	16.0	27.5	8.0	8.0
UFL006	30	112	70	85	18.0	29.0	9.0	9.0
UFL007	35	122	80	95	20.0	32.5	10.0	10.0

A3	A4	N	B1	S	使用ボルト Bolt
-	-	4.8	15.0	3.5	M4
2	22	7.0	17.5	4.0	M6
2	22	7.0	17.5	4.0	M6
2	24	7.0	18.5	4.5	M6
2	26	7.0	20.5	5.0	M6
3	31	10.0	24.5	6.0	M8
3	32	10.0	25.5	6.0	M8
4	34	13.0	26.5	6.5	M10
4	38	13.0	29.5	7.0	M10

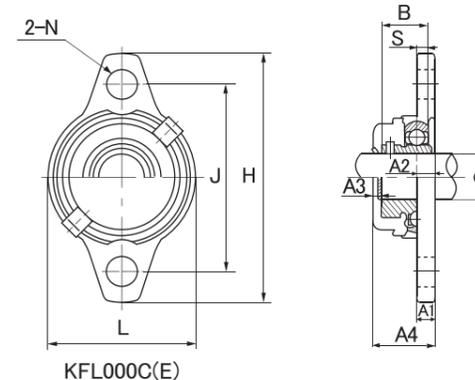
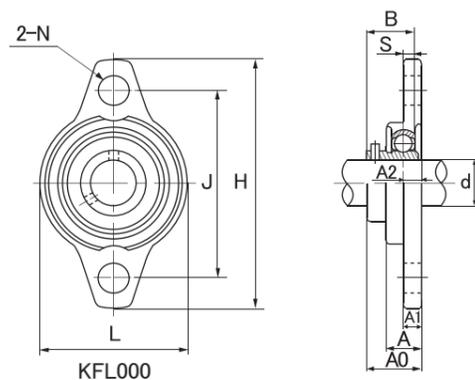
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
U08	FL08	-	-	-	-	30	-
U000	FL000	UFL000C	UFL000E	000CP10	000CPE	60	65
U001	FL001	UFL001C	UFL001E	001CP12	001CPE	76	80
U002	FL002	UFL002C	UFL002E	002CP15	002CPE	100	105
U003	FL003	UFL003C	UFL003E	003CP17	003CPE	129	135
U004	FL004	UFL004C	UFL004E	004CP20	004CPE	205	215
U005	FL005	UFL005C	UFL005E	005CP25	005CPE	244	255
U006	FL006	UFL006C	UFL006E	006CP30	006CPE	354	370
U007	FL007	UFL007C	UFL007E	007CP35	007CPE	498	520

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…亜鉛合金ダイキャスト

軸受…SUJ2

シルバー系（亜鉛合金）ひし形フランジ形ユニット KFL 形 内径 8 ～ 30 mm



呼び番号 Type No.	d	H	L	J	A	A0	A1	A2
KFL08	8	48	27	37	8.5	12.5	4.0	4.0
KFL000	10	60	36	45	11.5	15.5	5.5	5.5
KFL001	12	63	38	48	11.5	16.0	5.5	5.5
KFL002	15	67	42	53	13.0	18.5	6.5	6.5
KFL003	17	71	46	56	14.0	19.5	7.0	7.0
KFL004	20	90	55	71	16.0	23.0	8.0	8.0
KFL005	25	95	60	75	16.0	24.5	8.0	8.0
KFL006	30	112	70	85	18.0	27.0	9.0	9.0

A3	A4	N	B	S	使用ボルト Bolt
-	-	4.8	12.0	3.5	M4
6	22	7.0	14.0	4.0	M6
5	22	7.0	14.5	4.0	M6
4	24	7.0	16.5	4.5	M6
5	26	7.0	17.5	5.0	M6
6	31	10.0	21.0	6.0	M8
6	32	10.0	22.5	6.0	M8
6	34	13.0	24.5	6.5	M10

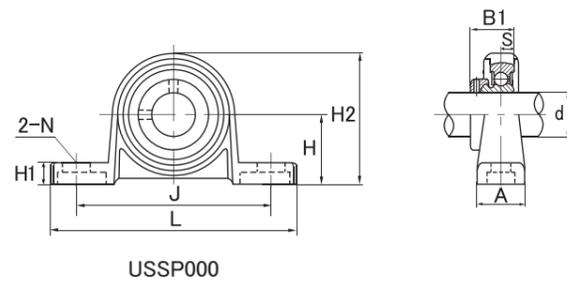
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
K08	FL08	-	-	-	-	25	-
K000	FL000	KFL000C	KFL000E	000CP10	000CPE	50	55
K001	FL001	KFL001C	KFL001E	001CP12	001CPE	70	74
K002	FL002	KFL002C	KFL002E	002CP15	002CPE	90	95
K003	FL003	KFL003C	KFL003E	003CP17	003CPE	115	121
K004	FL004	KFL004C	KFL004E	004CP20	004CPE	190	200
K005	FL005	KFL005C	KFL005E	005CP25	005CPE	220	231
K006	FL006	KFL006C	KFL006E	006CP30	006CPE	340	356

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

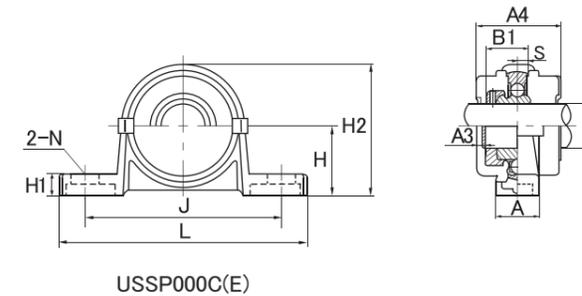
材質：軸受箱…亜鉛合金ダイキャスト

軸受…SUJ2

小型・軽量ステンレス製ピロー形ユニット USSP 形 内径 10 ~ 30 mm



呼び番号 Type No.	d	H	H1	H2	L	J	A	A3
USSP000	10	18	6	35.0	67	53	16	2
USSP001	12	19	6	38.0	71	56	16	2
USSP002	15	22	7	43.0	80	63	16	2
USSP003	17	24	7	47.0	85	67	18	2
USSP004	20	28	9	54.5	100	80	20	3
USSP005	25	32	10	61.5	112	90	20	3
USSP006	30	36	11	70.0	132	106	26	4



A4	N	B1	S	使用ボルト Bolt
33	7	17.5	4.0	M6
33	7	17.5	4.0	M6
34	7	18.5	4.5	M6
37	7	20.5	5.0	M6
45	10	24.5	6.0	M8
47	10	25.5	6.0	M8
49	13	26.5	6.5	M10

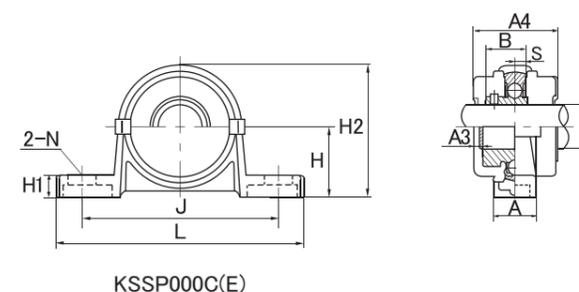
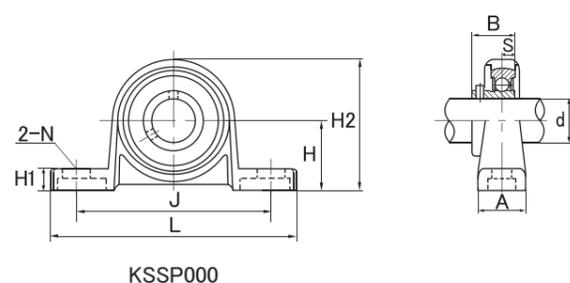
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
US000	SP000	USSP000C	USSP000E	000CP10	000CPE	77	85
US001	SP001	USSP001C	USSP001E	001CP12	001CPE	91	100
US002	SP002	USSP002C	USSP002E	002CP15	002CPE	125	135
US003	SP003	USSP003C	USSP003E	003CP17	003CPE	156	170
US004	SP004	USSP004C	USSP004E	004CP20	004CPE	230	250
US005	SP005	USSP005C	USSP005E	005CP25	005CPE	294	315
US006	SP006	USSP006C	USSP006E	006CP30	006CPE	454	480

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…ステンレス

軸受…ステンレス

小型・軽量ステンレス製ピロー形ユニット KSSP 形 内径 10 ~ 30 mm



呼び番号 Type No.	主要寸法 (mm) Dimensions							
	d	H	H1	H2	L	J	A	A3
KSSP000	10	18	6	35.0	67	53	16	6
KSSP001	12	19	6	38.0	71	56	16	5
KSSP002	15	22	7	43.0	80	63	16	4
KSSP003	17	24	7	47.0	85	67	18	5
KSSP004	20	28	9	54.5	100	80	20	6
KSSP005	25	32	10	61.5	112	90	20	6
KSSP006	30	36	11	70.0	132	106	26	6

A4	N	B	S	使用ボルト Bolt
33	7	14.0	4.0	M6
33	7	14.5	4.0	M6
34	7	16.5	4.5	M6
37	7	17.5	5.0	M6
45	10	21.0	6.0	M8
47	10	22.5	6.0	M8
49	13	24.5	6.5	M10

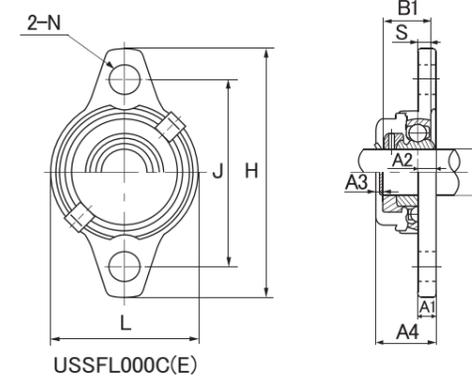
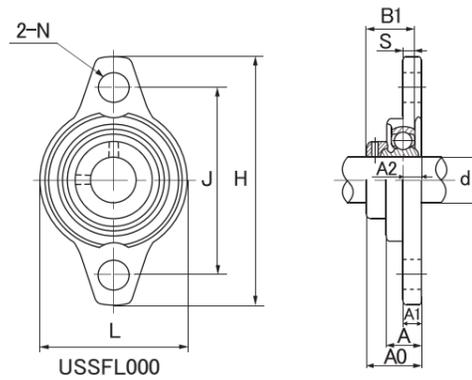
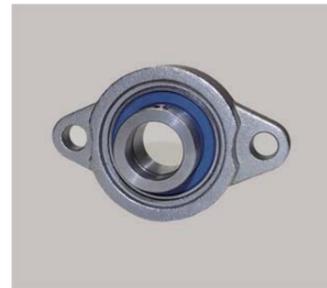
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
KS000	SP000	KSSP000C	KSSP000E	000CP10	000CPE	70	78
KS001	SP001	KSSP001C	KSSP001E	001CP12	001CPE	80	89
KS002	SP002	KSSP002C	KSSP002E	002CP15	002CPE	120	130
KS003	SP003	KSSP003C	KSSP003E	003CP17	003CPE	140	154
KS004	SP004	KSSP004C	KSSP004E	004CP20	004CPE	210	230
KS005	SP005	KSSP005C	KSSP005E	005CP25	005CPE	270	291
KS006	SP006	KSSP006C	KSSP006E	006CP30	006CPE	410	436

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…ステンレス

軸受…ステンレス

小型・軽量ステンレス製ひし形ユニット USSFL 形 内径 10 ~ 35 mm



呼び番号 Type No.	d	H	L	J	A	A0	A1	A2
USSFL000	10	60	36	45	11.5	19.0	5.5	5.5
USSFL001	12	63	38	48	11.5	19.0	5.5	5.5
USSFL002	15	67	42	53	13.0	20.5	6.5	6.5
USSFL003	17	71	46	56	14.0	22.5	7.0	7.0
USSFL004	20	90	55	71	16.0	26.5	8.0	8.0
USSFL005	25	95	60	75	16.0	27.5	8.0	8.0
USSFL006	30	112	70	85	18.0	29.0	9.0	9.0
USSFL007	35	122	80	95	20.0	32.5	10.0	10.0

A3	A4	N	B1	S	使用ボルト Bolt
2	22	7	17.5	4.0	M6
2	22	7	17.5	4.0	M6
2	24	7	18.5	4.5	M6
2	26	7	20.5	5.0	M6
3	31	10	24.5	6.0	M8
3	32	10	25.5	6.0	M8
4	34	13	26.5	6.5	M10
4	38	13	29.5	7.0	M10

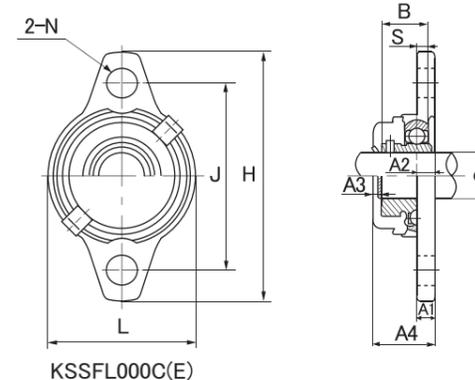
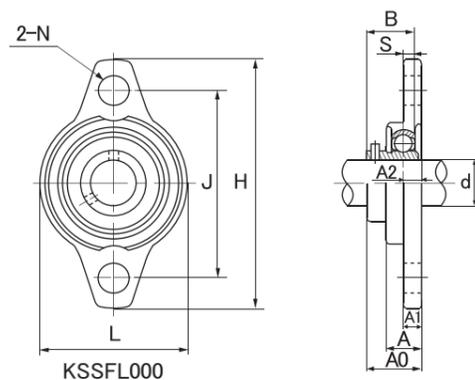
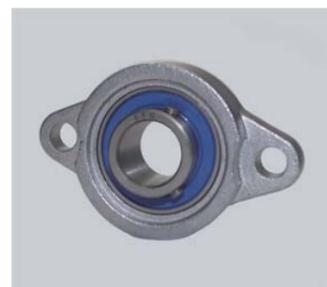
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
US000	SFL000	USSFL000C	USSFL000E	000CP10	000CPE	60	65
US001	SFL001	USSFL001C	USSFL001E	001CP12	001CPE	76	80
US002	SFL002	USSFL002C	USSFL002E	002CP15	002CPE	100	105
US003	SFL003	USSFL003C	USSFL003E	003CP17	003CPE	129	135
US004	SFL004	USSFL004C	USSFL004E	004CP20	004CPE	205	215
US005	SFL005	USSFL005C	USSFL005E	005CP25	005CPE	244	255
US006	SFL006	USSFL006C	USSFL006E	006CP30	006CPE	354	370
US007	SFL007	USSFL007C	USSFL007E	007CP35	007CPE	498	520

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…ステンレス

軸受…ステンレス

小型・軽量ステンレス製ひし形ユニット KSSFL 形 内径 10 ~ 30 mm



呼び番号 Type No.	d	H	L	J	A	A0	A1	A2
KSSFL000	10	60	36	45	11.5	15.5	5.5	5.5
KSSFL001	12	63	38	48	11.5	16.0	5.5	5.5
KSSFL002	15	67	42	53	13.0	18.5	6.5	6.5
KSSFL003	17	71	46	56	14.0	19.5	7.0	7.0
KSSFL004	20	90	55	71	16.0	23.0	8.0	8.0
KSSFL005	25	95	60	75	16.0	24.5	8.0	8.0
KSSFL006	30	112	70	85	18.0	27.0	9.0	9.0

A3	A4	N	B	S	使用ボルト Bolt
6	22	7	14.0	4.0	M6
5	22	7	14.5	4.0	M6
4	24	7	16.5	4.5	M6
5	26	7	17.5	5.0	M6
6	31	10	21.0	6.0	M8
6	32	10	22.5	6.0	M8
6	34	13	24.5	6.5	M10

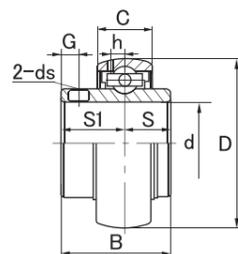
軸受呼び番号 Bearing No.	軸受箱番号 Housing No.	カバー付ユニット呼び番号 Unit No. with cover		カバーの呼び番号 Cover No.		重量 (g) Weight	
		開式 Open	閉式 Close	開式 Open	閉式 Close	標準形 Normal	カバー付 with cover
KS000	SFL000	KSSFL000C	KSSFL000E	000CP10	000CPE	50	55
KS001	SFL001	KSSFL001C	KSSFL001E	001CP12	001CPE	70	74
KS002	SFL002	KSSFL002C	KSSFL002E	002CP15	002CPE	90	95
KS003	SFL003	KSSFL003C	KSSFL003E	003CP17	003CPE	115	121
KS004	SFL004	KSSFL004C	KSSFL004E	004CP20	004CPE	190	200
KS005	SFL005	KSSFL005C	KSSFL005E	005CP25	005CPE	220	231
KS006	SFL006	KSSFL006C	KSSFL006E	006CP30	006CPE	340	356

※ 適用軸受の寸法及び基本定格荷重は、ユニット用玉軸受寸法表をご参照下さい。

材質：軸受箱…ステンレス

軸受…ステンレス

ユニット用玉軸受 UC200・300 形 内径 12 ~ 60 mm



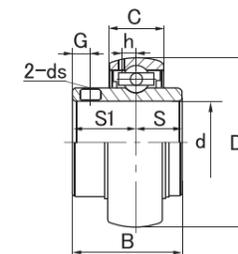
標準品



三重シール品

呼び番号 Bearing No.	主要寸法 (mm) Dimensions									基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d	D	B	C	S	S1	G	h	ds	動 Cr	静 Cor	
UC201	12	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	3.7	M6 × 0.75	12.84	6.65	0.21
UC202	15	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	3.7	M6 × 0.75	12.84	6.65	0.19
UC203	17	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	3.7	M6 × 0.75	12.84	6.65	0.18
UC204	20	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	3.7	M6 × 0.75	12.84	6.65	0.16
UC205	25	52	34.1	17	14.3	19.8	5.0	3.9	M6 × 0.75	14.02	7.88	0.19
UC305		62	38.0	21	15.0	23.0	6.0	6.1		22.30	11.50	0.35
UC206	30	62	38.1	19	15.9	22.2	5.0	5.0	M6 × 0.75	19.40	11.30	0.31
UC306		72	43.0	23	17.0	26.0	6.0	6.7		27.00	15.20	0.56
UC207	35	72	42.9	20	17.5	25.4	6.5	5.7	M8 × 1.00	25.60	15.30	0.46
UC307		80	48.0	25	19.0	29.0	8.0	7.4		33.50	19.20	0.75
UC208	40	80	49.2	21	19.0	30.2	8.0	6.2	M8 × 1.00	29.50	18.10	0.63
UC308		90	52.0	27		33.0	10.0	8.2		M10 × 1.25	40.50	24.00
UC209	45	85	49.2	22	19.0	30.2	8.0	6.4	M8 × 1.00	32.50	20.60	0.68
UC309		100	57.0	30	22.0	35.0	10.0	9.0		M10 × 1.25	52.90	31.80
UC210	50	90	51.6	24	19.0	32.6	10.0	6.5	M10 × 1.25	35.00	23.10	0.78
UC310		110	61.0	32	22.0	39.0	12.0	10.0		M12 × 1.50	61.70	37.90
UC211	55	100	55.6	25	22.2	33.4	10.0	7.0	M10 × 1.25	43.3	29.2	1.07
UC311		120	66.0	34	25.0	41.0	12.0	10.7		M12 × 1.50	71.5	44.7
UC212	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.0	7.6	M10 × 1.25	49.8	34.4	1.52
UC312		130	71.0	36	26.0	45.0	12.0	11.5		M12 × 1.50	81.6	51.8

ユニット用玉軸受 UC200・300 形 内径 65 ~ 140 mm



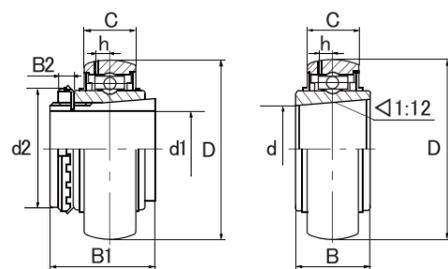
標準品



三重シール品

呼び番号 Bearing No.	主要寸法 (mm) Dimensions									基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d	D	B	C	S	S1	G	h	ds	動 Cr	静 Cor	
UC213	65	120	65.1	28	25.4	39.7	10	8.9	M10 × 1.25	57.2	40.0	1.80
UC313		140	75.0	38	30.0	45.0	12	12.2	M12 × 1.50	93.8	60.3	3.32
UC214	70	125	74.6	30	30.2	44.4	12	8.9	M12 × 1.50	61.1	45.0	2.06
UC314		150	78.0	40	33.0	45.0		13.0		104.2	68.0	3.90
UC215	75	130	77.8	32	33.3	44.5	12	8.9	M12 × 1.50	66.1	49.5	2.19
UC315		160	82.0	42	32.0	50.0	14	13.8		M14 × 1.50	113.3	76.7
UC216	80	140	82.6	33	33.3	49.3	14	9.6	M12 × 1.50	72.5	53.0	2.82
UC316		170	86.0	44	34.0	52.0		14.5		M14 × 1.50	122.8	86.5
UC217	85	150	85.7	35	34.1	51.6	14	10.0	M12 × 1.50	83.5	64.0	3.46
UC317		180	96.0	46	40.0	56.0	16	15.0		M16 × 1.50	132.6	96.5
UC218	90	160	96.0	37	39.7	56.3	15	11.0	M12 × 1.50	96.0	71.5	4.53
UC318		190		48	40.0	56.0	16	15.9		M16 × 1.50	143.0	108.0
UC319	95	200	103.0	50	41.0	62.0	16	16.7	M16 × 1.50	156.5	122.0	8.75
UC320	100	215	108.0	54	42.0	66.0	18	18.0	M18 × 1.50	171.6	140.3	10.90
UC321	105	225	112.0	56	44.0	68.0	18	19.0	M18 × 1.50	182.8	153.2	12.3
UC322	110	240	117.0	60	46.0	71.0	18	21.0	M18 × 1.50	204.8	178.0	14.3
UC324	120	260	126.0	64	51.0	75.0	18	22.0	M18 × 1.50	206.5	185.0	18.5
UC326	130	280	135.0	68	54.0	81.0	20	23.0	M20 × 1.50	229.2	214.0	23.0
UC328	140	300	145.0	72	59.0	86.0	20	25.0	M20 × 1.50	254.6	246.8	28.5

ユニット用玉軸受 UK200+H 形 内径 20 ~ 80 mm



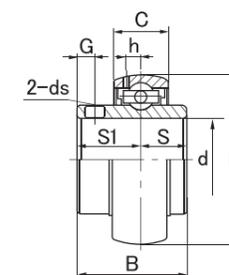
標準品



三重シール品

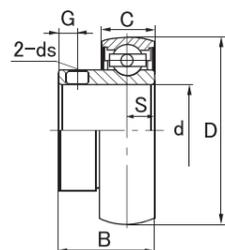
呼び番号 Bearing No.	主要寸法 (mm) Dimensions									基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d1	D	d	d2	B	B1	B2	C	h	動 Cr	静 Cor	
UK205+H2305	20	52	25	38	23	35	8	17	4.5	14.02	7.88	0.24
UK206+H2306	25	62	30	45	26	38	8	19	5.1	19.46	11.31	0.40
UK207+H2307	30	72	35	52	27	43	9	20	5.8	25.67	15.30	0.55
UK208+H2308	35	80	40	58	29	46	10	21	6.2	29.52	18.14	0.72
UK209+H2309	40	85	45	65	30	50	11	22	6.5	31.67	20.68	0.80
UK210+H2310	45	90	50	70	31	55	12	23	6.5	35.07	23.18	0.93
UK211+H2311	50	100	55	75	33	59	12	24	7.3	43.38	29.22	1.19
UK212+H2312	55	110	60	80	36	62	13	26	7.7	47.76	32.92	1.52
UK213+H2313	60	120	65	85	38	65	14	27	8.3	57.21	40.00	1.91
UK215+H2315	65	130	75	98	41	73	15	30	9.2	66.11	49.50	2.56
UK216+H2316	70	140	80	105	44	78	17	32	9.6	72.50	53.00	3.23
UK217+H2317	75	150	85	110	46	82	18	34	10.5	83.50	64.00	3.93
UK218+H2318	80	160	90	120	49	86	18	36	11.1	96.00	71.50	4.75

ユニット用玉軸受 ステンレス製 UCS200 形 内径 12 ~ 90 mm



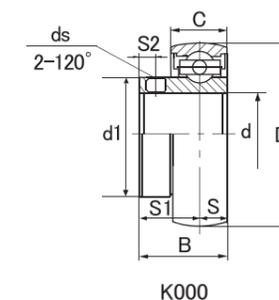
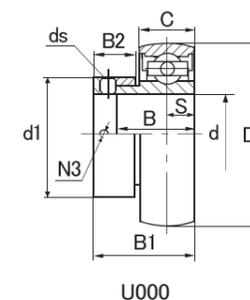
呼び番号 Bearing No.	主要寸法 Dimensions (mm)									基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d	D	B	C	S	S1	G	h	ds	動 Cr	静 Cor	
UCS201	12	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	4.0	M6 × 0.75	10.37	5.08	0.21
UCS202	15	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	4.0	M6 × 0.75	10.37	5.08	0.19
UCS203	17	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	4.0	M6 × 0.75	10.37	5.08	0.18
UCS204	20	47	31.0	17	12.7	18.3	5.0	4.0	M6 × 0.75	10.37	5.08	0.16
UCS205	25	52	34.1	17	14.3	19.8	5.0	4.2	M6 × 0.75	11.90	6.30	0.19
UCS206	30	62	38.1	19	15.9	22.2	5.0	5.0	M6 × 0.75	16.50	9.00	0.31
UCS207	35	72	42.9	20	17.5	25.4	6.5	5.7	M8 × 1.00	22.10	12.60	0.47
UCS208	40	80	49.2	21	19.0	30.2	8.0	6.2	M8 × 1.00	25.1	14.70	0.61
UCS209	45	85	49.2	22	19.0	30.2	8.0	6.4	M8 × 1.00	28.0	16.20	0.68
UCS210	50	90	51.6	24	19.0	32.6	10.0	6.5	M10 × 1.25	29.6	18.60	0.77
UCS211	55	100	55.6	25	22.2	33.4	10.0	7.0	M10 × 1.25	35.30	23.50	1.19
UCS212	60	110	65.1	27	25.4	39.7	10.0	7.6	M10 × 1.25	43.90	28.50	1.52
UCS213	65	120	65.1	28	25.4	39.7	10.0	8.9	M10 × 1.25	47.80	31.40	1.80
UCS214	70	125	74.6	30	30.2	44.4	12.0	8.9	M12 × 1.50	51.50	34.80	2.06
UCS215	75	130	77.8	32	33.3	44.5	12.0	8.9	M12 × 1.50	55.10	37.60	2.19
UCS216	80	140	82.6	33	33.3	49.3	14.0	9.6	M12 × 1.50	60.10	41.80	2.82
UCS217	85	150	85.7	35	34.1	51.6	14.0	10.0	M12 × 1.50	70.20	48.80	3.46
UCS218	90	160	96.0	37	39.7	56.3	15.0	11.0	M12 × 1.50	79.30	55.90	4.53

ユニット用玉軸受 SB200 形 内径 12 ~ 60 mm



呼び番号 Bearing No.	d	D	主要寸法 (mm) Dimensions				ds	基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
			B	C	S	G		動 Cr	静 Cor	
SB201	12	40	22.0	12	6.0	4.0	M6 × 0.75	9.36	4.70	0.10
SB202	15	40	22.0	12	6.0	4.0	M6 × 0.75	9.36	4.70	0.09
SB203	17	40	22.0	12	6.0	4.0	M6 × 0.75	9.36	4.70	0.07
SB204	20	47	25.0	14	7.0	4.5	M6 × 0.75	12.50	6.47	0.12
SB205	25	52	27.0	15	7.5	5.0	M6 × 0.75	14.10	7.85	0.17
SB206	30	62	30.3	16	8.0	5.0	M6 × 0.75	19.30	11.20	0.25
SB207	35	72	32.9	17	8.5	6.0	M8 × 1.00	25.50	15.20	0.38
SB208	40	80	34.0	18	9.0	8.0	M8 × 1.00	29.60	18.20	0.53
SB209	45	85	41.2	19	10.2	8.0	M8 × 1.00	31.80	20.70	0.68
SB210	50	90	43.5	20	10.9	9.0	M10 × 1.25	35.10	23.20	0.81
SB211	55	100	45.3	21	11.8	10.0	M10 × 1.25	43.50	29.30	1.10
SB212	60	110	53.7	22	14.9	10.0	M10 × 1.25	47.70	32.70	1.30

ユニット用玉軸受 U000 形 内径 8 ~ 30 mm

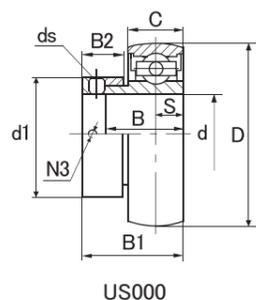


呼び番号 Bearing No.	d	D	d1	主要寸法 (mm) Dimensions				S	N3	ds	基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
				B	B1	B2	C				動 Cr	静 Cor	
U08	8	22	14	10	15.0	7	7	3.5	2.5	M3 × 0.5	3.28	1.28	0.016
U000	10	26	17	11.0	17.5	8.5	8	4.0	3.5	M4 × 0.7	4.58	1.98	0.030
U001	12	28	19	11.0	17.5	8.5	8	4.0	3.5	M4 × 0.7	5.10	2.38	0.036
U002	15	32	22	12.0	18.5	8.5	9	4.5	3.5	M4 × 0.7	5.58	2.85	0.050
U003	17	35	25	13.5	20.5	9.5	10	5.0	3.5	M4 × 0.7	6.00	3.25	0.062
U004	20	42	30	16.5	24.5	11.0	12	6.0	5.0	M5 × 0.8	9.38	5.02	0.104
U005	25	47	36	17.5	25.5	12.0	12	6.0	5.0	M5 × 0.8	10.00	5.85	0.133
U006	30	55	42	18.5	26.5	12.0	13	6.5	5.0	M5 × 0.8	12.98	8.31	0.186

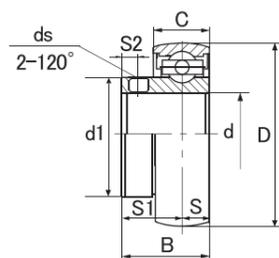
ユニット用玉軸受 K000 形 内径 8 ~ 30 mm

呼び番号 Bearing No.	d	D	d1	主要寸法 (mm) Dimensions				ds	基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight	
				B	C	S	S1		S2	動 Cr		静 Cor
K08	8	22	-	12.0	7	3.5	8.5	2.8	M3 × 0.35	3.27	1.37	0.014
K000	10	26	14.8	14.0	8	5.0	9.0	3.0	M3 × 0.35	4.58	1.98	0.024
K001	12	28	17.4	14.5	8	5.0	9.5	3.0	M3 × 0.35	5.10	2.38	0.026
K002	15	32	20.0	16.5	9	5.5	11.0	3.5	M4 × 0.50	5.58	2.85	0.045
K003	17	35	23.1	17.5	10	5.5	12.0	3.5	M4 × 0.50	6.00	3.25	0.050
K004	20	42	27.0	21.0	12	7.0	14.0	4.0	M5 × 0.50	9.38	5.02	0.080
K005	25	47	31.7	22.5	12	7.0	15.5	4.5	M5 × 0.50	10.00	5.85	0.100
K006	30	55	38.0	24.5	13	7.5	17.0	5.0	M5 × 0.50	12.98	8.31	0.150

ユニット用玉軸受 ステンレス製 US000 形 内径 10 ~ 30 mm



US000



KS000

呼び番号 Bearing No.	主要寸法 (mm) Dimensions										基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d	D	d1	B	B1	B2	C	S	N3	ds	動 Cr	静 Cor	
US000	10	26	17	11.0	17.5	8.5	8	4.0	3.5	M4 × 0.7	4.1	1.70	0.030
US001	12	28	19	11.0	17.5	8.5	8	4.0	3.5	M4 × 0.7	4.5	2.00	0.036
US002	15	32	22	12.0	18.5	8.5	9	4.5	3.5	M4 × 0.7	4.7	2.30	0.050
US003	17	35	25	13.5	20.5	9.5	10	5.0	3.5	M4 × 0.7	5.2	2.65	0.062
US004	20	42	30	16.5	24.5	11.0	12	6.0	5.0	M5 × 0.8	7.8	4.10	0.104
US005	25	47	36	17.5	25.5	12.0	12	6.0	5.0	M5 × 0.8	8.7	4.60	0.133
US006	30	55	42	18.5	26.5	12.0	13	6.5	5.0	M5 × 0.8	11.3	6.80	0.186

ユニット用玉軸受 ステンレス製 KS000 形 内径 10 ~ 30 mm

呼び番号 Bearing No.	主要寸法 (mm) Dimensions										基本定格荷重 (kN)		重量 (kg) Weight
	d	D	d1	B	C	S	S1	S2	ds	動 Cr	静 Cor		
KS000	10	26	14.8	14.0	8	5.0	9.0	3.0	M3 × 0.5	4.1	1.70	0.024	
KS001	12	28	17.4	14.5	8	5.0	9.5	3.0	M3 × 0.5	4.5	2.00	0.026	
KS002	15	32	20.0	16.5	9	5.5	11.0	3.5	M4 × 0.7	4.7	2.30	0.045	
KS003	17	35	23.1	17.5	10	5.5	12.0	3.5	M4 × 0.7	5.2	2.65	0.050	
KS004	20	42	27.0	21.0	12	7.0	14.0	4.0	M5 × 0.8	7.8	4.10	0.080	
KS005	25	47	31.7	22.5	12	7.0	15.5	4.5	M5 × 0.8	8.7	4.60	0.100	
KS006	30	55	38.0	24.5	13	7.5	17.0	5.0	M5 × 0.8	11.3	6.80	0.150	



付表 6 呼び番号対照表

玉軸受ユニット 各社呼び番号対照表

	STO	ASAHI	FYH	NTN
鋳鉄製ピロー形	UCP	UCP	UCP	UCP…D1
	UKP	UKP	UKP	UKP…D1
	UCPH	UCPH	UCPH	UCHP…D1
	UCPA	UCPA	UCPA	UCUP…D1
鋳鉄製角フランジ形	UCF	UCF	UCF	UCF…D1
	UKF	UKF	UKF	UKF…D1
鋳鉄製印ろう付丸フランジ形	UCFC	UCFC	UCFC	UCFC…D1
	UKFC	UKFC	UKFC	UKFC…D1
鋳鉄製ひしフランジ形	UCFL	UCFL	UCFL	UCFL…D1
	UKFL	UKFL	UKFL	UKFL…D1
鋳鉄製フランジ形	UCFB	UCFK	UCFB	UCFH…D1
鋳鉄製テークアップ形	UCT	UCT	UCT	UCT…D1
	UKT	UKT	UKT	UKT…D1
ステンレス製ピロー形	UCSP	MUCP	UCSP…H1S6	F-UCPM…D1/LP03
	UCSPA	MUCPA	UCSPA…H1S6	-
	UCSPH	-	-	-
ステンレス製角フランジ形	UCSF	MUCF	UCSF…H1S6	-
ステンレス製印ろう付丸フランジ形	UCSFC	MUCFC	UCSFC…H1S6	-
ステンレス製ひしフランジ形	UCSFL	MUCFL	UCSFL…H1S6	F-UCFM…D1/LP03
ステンレス製フランジ形	UCSFB	-	-	-
ステンレス製テークアップ形	UCST	MUCT	UCST…H1S6	-
シルバー系（亜鉛合金）ピロー形	UP	UP	-	-
	KP	KP	UP	-
シルバー系（亜鉛合金）ひしフランジ形	UFL	UFL	-	-
	KFL	KFL	UFL	-
小径ステンレス製ピロー形	USSP	-	-	-
	KSSP	-	USP…S6	-
小径ステンレス製ひしフランジ形	USSFL	-	-	-
	KSSFL	-	USFL…S6	-

ユニット用玉軸受 各社呼び番号対照表

	STO	ASAHI	FYH	NTN
ユニット用玉軸受	UC	UC	UC	UC…D1
	UK	UK	UK	UK…D1
	UCS	MUC	UC…S6	F-UC…D1/LP03
	SB	B	SB	AS
	U	U+ER	-	-
	K	K	SU	-
	US	MU+ER	-	-
	KS	-	SU…S6	-

