

9. 各社呼び番号対照表

9.1 ベアリングユニット

形式	メーカー	NTN	ASAHI・NACHI	旧 NSK	FYH・KOYO
ピ ロ ー 形	鋼板製 カバー付	S-UCP2…D1	UCP2…C	ZUCP2…P	UCP2…C
		SM-UCP2…D1	UCP2…E	ZUCP2…PE	UCP2…CD
		S-UKP2…D1	UKP2…C	ZUKP2…P	UKP2…C
		SM-UKP2…D1	UKP2…E	ZUKP2…PE	UKP2…CD
	鑄鉄製 カバー付	C-UCP2…D1	CUCP2…C	CUCP2…C	UCP2…FC
		CM-UCP2…D1	CUCP2…CE	CUCP2…CE	UCP2…FCD
		C-UCP3…D1	CUCP3…C	CUCP3…C	UCP3…C
		CM-UCP3…D1	CUCP3…CE	CUCP3…CE	UCP3…CD
		C-UKP2…D1	CUKP2…C	CUKP2…C	UKP2…FC
		CM-UKP2…D1	CUKP2…CE	CUKP2…CE	UKP2…FCD
		C-UKP3…D1	CUKP3…C	CUKP3…C	UKP3…C
		CM-UKP3…D1	CUKP3…CE	CUKP3…CE	UKP3…CD
	心高	UCHP2…D1	UCPH2	UCPH2	UCPH2
	狭幅	UCUP2…D1	UCPA2	UCPA2	UCPA2
	偏心 カラー	UELP2…D1	UGP2 ※	EWP2	NAP2
	軽量 鑄鉄製	ASPB2	BLLP	UBLP2	BLP2
		AELPB2		ENLP2	ALP2
		CSPB2			
	鋼板製	ASPP2	BPP	UBPP2	SBPP2
		AELPP2		ENPP2	SAPP2
ラ バー 付 鋼 板 製	ASRPP2	BPR	UBPPR2		
	AELRPP2				

※ユニット用玉軸受の総幅寸法が異なる。

続く

続き

形式	メーカー	NTN	ASAHI・NACHI	旧 NSK	FYH・KOYO
フランジ形	鋼板製カパー付 角フランジ	S-UCF2…D1	UCF2…C	ZUCF2…P	UCF2…C
		SM-UCF2…D1	UCF2…E	ZUCF2…PE	UCF2…D
		S-UKF2…D1	UKF2…C	ZUKF2…P	UKF2…C
		SM-UKF2…D1	UKF2…E	ZUKF2…PE	UKF2…D
	角フランジ 鑄鉄製カパー付	C-UCF2…D1	CUCF2…C	CUCF2…C	UCF2…FC
		CM-UCF2…D1	CUCF2…CE	CUCF2…CE	UCF2…FD
		C-UCF3…D1	CUCF3…C	CUCF3…C	UCF3…C
		CM-UCF3…D1	CUCF3…CE	CUCF3…CE	UCF3…D
		C-UKF2…D1	CUKF2…C	CUKF2…C	UKF2…FC
		CM-UKF2…D1	CUKF2…CE	CUKF2…CE	UKF2…FD
		C-UKF3…D1	CUKF3…C	CUKF3…C	UKF3…C
		CM-UKF3…D1	CUKF3…CE	CUKF3…CE	UKF3…D
	鑄鉄製カパー付 印ろう付角フランジ	C-UCFS3…D1	CUCFS3…C	CUCFS3…C	UCFS3…C
		CM-UCFS3…D1	CUCFS3…CE	CUCFS3…CE	UCFS3…D
		C-UKFS3…D1	CUKFS3…C	CUKFS3…C	UKFS3…C
		CM-UKFS3…D1	CUKFS3…CE	CUKFS3…CE	UKFS3…D
	鋼板製カパー付 印ろう付丸フランジ	S-UCFC2…D1	UCFC2…C	ZUCFC2…P	UCFC2…C
		SM-UCFC2…D1	UCFC2…E	ZUCFC2…PE	UCFC2…D
		S-UKFC2…D1	UKFC2…C	ZUKFC2…P	UKFC2…C
		SM-UKFC2…D1	UKFC2…E	ZUKFC2…PE	UKFC2…D
	鑄鉄製カパー付 印ろう付丸フランジ	C-UCFC2…D1	CUCFC2…C	CUCFC2…C	UCFC2…FC
		CM-UCFC2…D1	CUCFC2…CE	CUCFC2…CE	UCFC2…FD
		C-UKFC2…D1	CUKFC2…C	CUKFC2…C	UKFC2…FC
		CM-UKFC2…D1	CUKFC2…CE	CUKFC2…CE	UKFC2…FD

続く

続き

形式	メーカー	NTN	ASAHI・NACHI	旧 NSK	FYH・KOYO
フ ラ ン ジ 形	鋼板製カパー付 ひしフランジ	S-UCFL2…D1	UCFL2…C	ZUCFL2…P	UCFL2…C
		SM-UCFL2…D1	UCFL2…E	ZUCFL2…PE	UCFL2…D
		S-UKFL2…D1	UKFL2…C	ZUKFL2…P	UKFL2…C
		SM-UKFL2…D1	UKFL2…E	ZUKFL2…PE	UKFL2…D
	ひしフランジ 鑄鉄製カパー付	C-UCFL2…D1	CUCFL2…C	CUCFL2…C	UCFL2…FC
		CM-UCFL2…D1	CUCFL2…CE	CUCFL2…CE	UCFL2…FD
		C-UCFL3…D1	CUCFL3…C	CUCFL3…C	UCFL3…C
		CM-UCFL3…D1	CUCFL3…CE	CUCFL3…CE	UCFL3…D
		C-UKFL2…D1	CUKFL2…C	CUKFL2…C	UKFL2…FC
		CM-UKFL2…D1	CUKFL2…CE	CUKFL2…CE	UKFL2…FD
		C-UKFL3…D1	CUKFL3…C	CUKFL3…C	UKFL3…C
		CM-UKFL3…D1	CUKFL3…CE	CUKFL3…CE	UKFL3…D
	変形ひし フランジ	UCFA2…D1	UCFA2	UCFA2	UCFA2
		UCFH2…D1	UCFK2	UCFK2	UCFB2
	偏 心 カ パー	UELFL2…D1	UGFL2*	EWFL2	NAFL2
		UELF2…D1	UGF2*	EWFC2	NAFC2
		UELFC2…D1		EWFL2	NAFL2
		UELFU2			NANF2
		UELFLU2			NANFL2
	軽 量 鑄 鉄 製	ASFB2	BLFL	UBLF2	BLF2
AELFB2			ENLF2	ALF2	
CSFB2					
鋼 板 製	ASPF2	BPF	UBPF2	SBPF2	
	ASPFL2	BPFL	UBPFL2	SBPFL2	

※ユニット用玉軸受の総幅寸法が異なる。

続く

続き

形式	メーカー	NTN	ASAHI・NACHI	旧 NSK	FYH・KOYO
フランジ形	鋼板製	AELPF2		ENPF2	SAPF2
		AELPFL2		ENPFL2	SAPFL2
テークアップ形	鋼板製カパー付	S-UCT2…D1	UCT2…C	ZUCT2…P	UCT2…C
		SM-UCT2…D1	UCT2…E	ZUCT2…PE	UCT2…CD
		S-UKT2…D1	UKT2…C	ZUKT2…P	UKT2…C
		SM-UKT2…D1	UKT2…E	ZUKT2…PE	UKT2…CD
	鑄鉄製カパー付	C-UCT2…D1	CUCT2…C	CUCT2…C	UCT2…FC
		CM-UCT2…D1	CUCT2…CE	CUCT2…CE	UCT2…FCD
		C-UCT3…D1	CUCT3…C	CUCT3…C	UCT3…C
		CM-UCT3…D1	CUCT3…CE	CUCT3…CE	UCT3…CD
		C-UKT2…D1	CUKT2…C	CUKT2…C	UKT2…FC
		CM-UKT2…D1	CUKT2…CE	CUKT2…CE	UKT2…FCD
		C-UKT3…D1	CUKT3…C	CUKT3…C	UKT3…C
		CM-UKT3…D1	CUKT3…CE	CUKT3…CE	UKT3…CD
	ハンガー形	UCHB2…D1	UCECH2	UCEH2	UCHA2
	ストレッチ	形鋼製フレイム付	UCL2…D1	UCL2+WL	UCL2+WLA
UCM2…D1			UCTU2+WU	UCTU2+WUA	UCTU2
UCM3…D1			UCTU3+WU	UCTU3+WUA	UCTU3
UCT2…D1			UCT2+WB	UCT2+WB	UCTH2
チヤ	鋼板製ニタイプ	ASPT2		UBTPU2	SBPTH2
		AELPT2			

9.2 ステンレスシリーズ

NTN	FYH	ASAHI
F-UCPM204/LP03	UCP204HIS6	MUCP204
F-UCPM205/LP03	UCP205HIS6	MUCP205
F-UCPM206/LP03	UCP206HIS6	MUCP206
F-UCPM207/LP03	UCP207HIS6	MUCP207
F-UCPM208/LP03	UCP208HIS6	MUCP208
F-UCPM209/LP03	UCP209HIS6	MUCP209
F-UCPM210/LP03	UCP210HIS6	MUCP210
F-UCFM204/LP03	UCFL204HIS6	MUCFL204
F-UCFM205/LP03	UCFL205HIS6	MUCFL205
F-UCFM206/LP03	UCFL206HIS6	MUCFL206
F-UCFM207/LP03	UCFL207HIS6	MUCFL207
F-UCFM208/LP03	UCFL208HIS6	MUCFL208
F-UCFM209/LP03	UCFL209HIS6	MUCFL209
F-UCFM210/LP03	UCFL210HIS6	MUCFL210

- 注1) NTNは無給油式が標準であるが給油式も対応可能。
 2) 食品機械用グリースの場合は、/L596 (例 F-UCPM204/L596)
 3) FYH、ASAHIは給油式が標準。

9.3 プラスチックシリーズ

NTN	FYH	ASAHI
F-UCPR204/LP03	UCVP204S6	該当ユニットなし
F-UCPR205/LP03	UCVP205S6	//
F-UCPR206/LP03	UCVP206S6	//
F-UCPR207/LP03	UCVP207S6	//
F-UCPR208/LP03	UCVP208S6	//
F-UCFLR204/LP03	UCVFL204S6	該当ユニットなし
F-UCFLR205/LP03	UCVFL205S6	//
F-UCFLR206/LP03	UCVFL206S6	//
F-UCFLR207/LP03	UCVFL207S6	//
F-UCFLR208/LP03	UCVFL208S6	//

- 注1) NTNは無給油式が標準であるが給油式も対応可能。
 (軸受箱は給油式仕様が標準)
 2) 食品機械用グリースの場合は、/L596 (例 F-UCPR204/L596)
 3) FYHは給油式が標準。

9.4 ユニット用玉軸受

区分	メーカー	NTN・NSK	ASAHI・NACHI	旧 NSK	FYH・KOYO
外径球面形		UC2…D1	UC2	UC2	UC2
		UK2…D1	UK2	UK2	UK2
		UEL2…D1	UG2… +ER ^{※1}	EW2	NA2
		AS2	B	UB2	SB2
		AEL2		EN2	SA2
		CS2		CS2	SC2
外径円筒形		UCS…D1	UR2 ^{※2}	UR2 ^{※2}	RB2 ^{※2} _{※3}
		UKS2			
		UELS2			
		ASS2			
		AELS2			

※1 総幅寸法が異なる。

※2 外輪幅寸法が異なる。

※3 給油穴なし。

9.5 特殊仕様品・その他の記号

	NTN・NSK		ASAHI・NACHI		FYH・KOYO		旧 NSK	
軸受箱	N	鋳鋼(生産中止) ^{※1}	K		SC		K	
	N1	ダクタイル			H4			
	G	溶断SS400	MP		H5			
	E	軽量ダクタイル						
シール	LLJ	両側トリプルシール (低トルク品)			L3	三重シール		
	LLS	両側トリプルシール (高トルク品)						
グリース	標準	アルバニヤグリースS3		アルバニヤグリースS3		ゴールドNo.3		
	準耐熱		HR4	スーパーループNo.3	D3K2	スーパーループNo.2		
	HT2	トレスリコンSH44M	HR5	スーパーループNo.3	D1K2	トレスリコンSH41	T3	
	CT1	トレスリコンSH33L	CR2A	エアロシェルグリース7	D2K2	トレスリコンSH33M	T1	
給油方法	D1	給油式						
		無給油式	G00		E4		G00	

※1 NTNでは鋳鋼の代替品としてスチールシリーズを製作しています(12頁参照)。

9.6 インチ系軸受の各社内径番号対照表

軸径の呼び inch	内径寸法 mm	内径番号		
		NTN	FYH・ASAHI	旧 NSK
$\frac{1}{2}$	12.7	01-008	01- 8	01- 8S
$\frac{9}{16}$ $\frac{5}{8}$	14.288	02-009	—	02- 9S
	15.875	02-010	02-10	02-10S
$\frac{11}{16}$	17.462	03-011	—	03-11S
$\frac{3}{4}$	19.05	04-012	04-12	04-12S
$\frac{13}{16}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ 1	20.638	05-013	—	05-13S
	22.225	05-014 ¹⁾	05-14 ¹⁾	05-14S ¹⁾
	23.812	05-015	—	05-15S
	25.4	05-100	05-16	05-16S
$1\frac{1}{16}$ $1\frac{1}{8}$ $1\frac{3}{16}$ $1\frac{1}{4}$	26.988	06-101	—	06-17S
	28.575	06-102	06-18	06-18S
	30.162	06-103	—	06-19S
	31.75	06-104	—	06-20S
$1\frac{1}{4}$ $1\frac{5}{16}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{7}{16}$	31.75	07-104	07-20	07-20S
	33.338	07-105	—	07-21S
	34.925	07-106	07-22	07-22S
	36.512	07-107	—	07-23S
$1\frac{1}{2}$ $1\frac{9}{16}$	38.1	08-108	08-24	08-24S
	39.688	08-109	—	08-25S
$1\frac{5}{8}$ $1\frac{11}{16}$ $1\frac{3}{4}$	41.275	09-110	09-26	09-26S
	42.862	09-111	—	09-27S
	44.45	09-112	09-28	09-28S
$1\frac{13}{16}$ $1\frac{7}{8}$ $1\frac{15}{16}$ 2	46.038	10-113	—	10-29S
	47.625	10-114	10-30	10-30S
	49.212	10-115	—	10-31S
	50.8	10-200	10-32	10-32S
2 $2\frac{1}{16}$ $2\frac{1}{8}$ $2\frac{3}{16}$	50.8	11-200	—	11-32S
	52.388	11-201	—	11-33S
	53.975	11-202	11-34	11-34S
	55.562	11-203	—	11-35S

続き

軸径の呼び inch	内径寸法 mm	内径番号		
		NTN	FYH・ASAHI	旧 NSK
2 $\frac{1}{4}$	57.15	12-204	12-36	12-36S
2 $\frac{3}{8}$	60.325	12-206	12-38	12-38S
2 $\frac{7}{16}$	61.912	12-207	—	—
2 $\frac{1}{2}$	63.5	13-208	13-40	13-40S
2 $\frac{11}{16}$	68.262	14-211	—	14-43S
2 $\frac{3}{4}$	69.85	14-212	14-44	14-44S
2 $\frac{15}{16}$	74.612	15-215	—	15-47S
3	76.2	15-300	15-48	15-48S
3 $\frac{1}{8}$	79.375	16-302	16-50 ²⁾	16-50S
3 $\frac{1}{4}$	82.55	17-304	17-52	17-52S
3 $\frac{7}{16}$	87.312	18-307	—	18-55S
3 $\frac{1}{2}$	88.9	18-308	18-56	18-56S
3 $\frac{3}{4}$	95.25	19-312	19-60 ²⁾	19-60S
3 $\frac{15}{16}$	100.012	20-315	—	20-63S
4	101.6	20-400	20-64	20-64S

注1) 内径番号は、UC形軸受の2系列、3系列、X系列に適用する。

例、05-014の場合の軸受の呼び番号を下記に示す。

	NTN	FYH・ASAHI	旧 NSK
2系列	UC205-014D1	UC205-14	UC205-14S
3系列	UC305-014D1	UC305-14	UC305-14S
X系列	UCX05-014D1	UCX05-14	—

2) ASAHI形番を示す。

3) AS形、AEL形、UEL形の内径インチ系軸受も製作していますので**NTN**にご照会ください。