ASAHI

Cat. No.B07-22

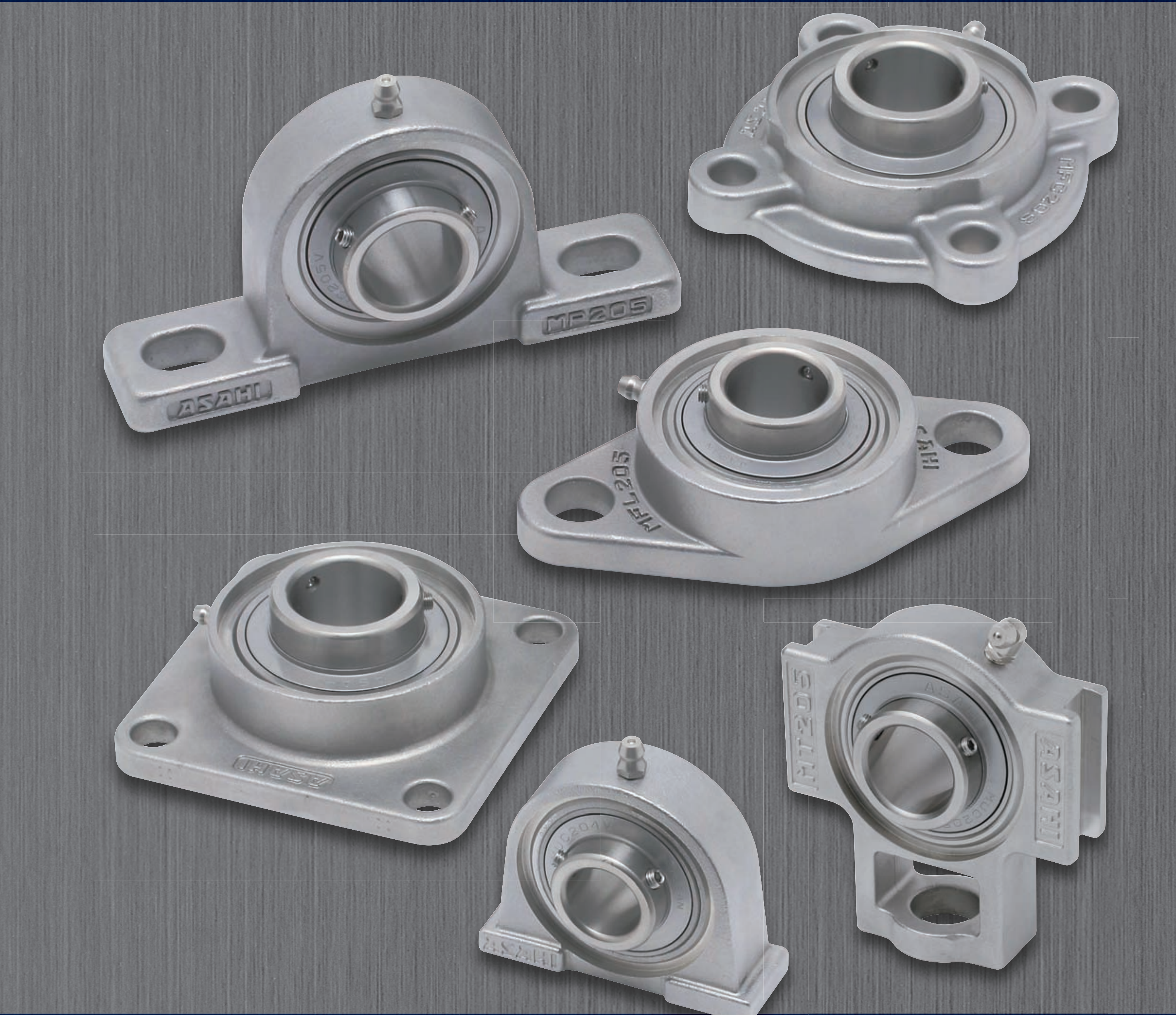
ISO 9001
ISO 14001
JQA−1973
JQA-EM4783

インサート軸受ユニット

軸径最大65mm

ステンレスシリーズ

●MUCP200VN,Y形　●MUCFL200VN,Y形　●MUCPA200VN,Y形
●MUCFC200VN,Y形　●MUCF200VN,Y形　●MUCT200VN,Y形



旭精工株式会社

ステンレスシリーズ

ステンレスシリーズユニットはステンレス製インサート軸受をステンレス鋳鋼製軸受箱に組み込んだユニットで、相互の間で調心性を有し、耐食性に優れています。食品機械にも安心してご使用いただけるよう、食品機械用グリース封入仕様を標準仕様とし、高温でも安定した性能を維持します。
軸受箱はロストワックス製法により鋳肌面はなめらかで、凹凸を無くした取付面としたことで衛生的な環境を維持します。

特長1 優れた耐食性

インサート軸受と軸受箱はいずれもステンレス鋼で、耐食性に優れ、耐水、耐薬品性ともに優れた効果を発揮します。

特長2 食品機械にもBEST

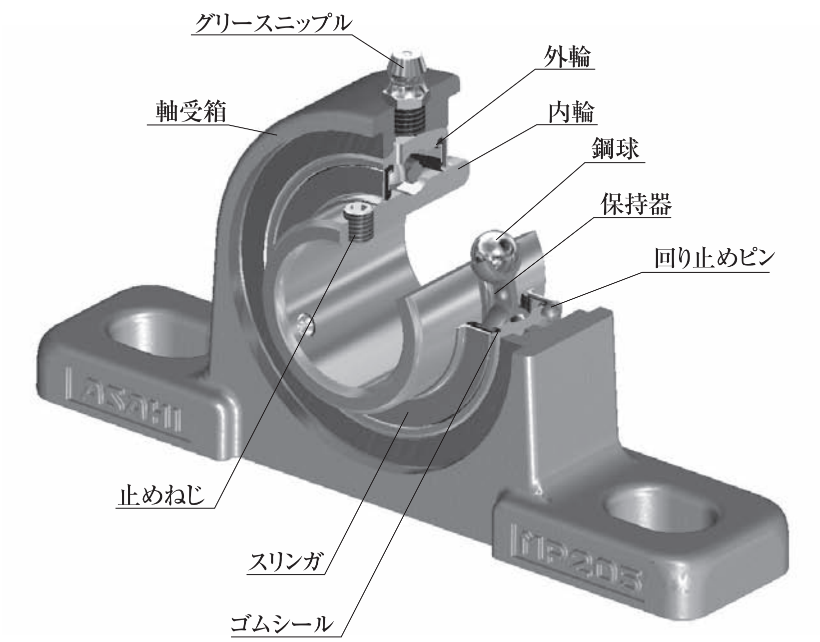
MUC-V形軸受は、食品機械用グリース（H1規格適合）を封入した形式が標準仕様であり、食品機械にも安心して使用できます。RoHS指令にも適合しています。

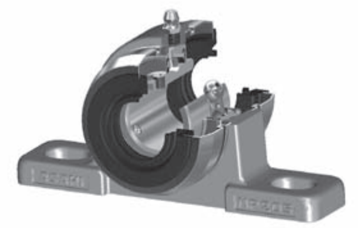
特長3 JIS形インサート軸受ユニットと互換性

JIS形インサート軸受ユニットと互換性があります。インサート軸受と軸受箱との間には調心性をもたせてあります。

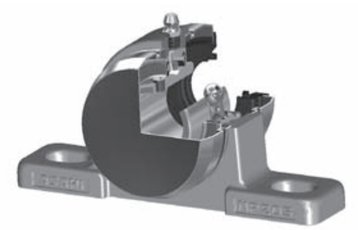
特長4 美しい外観で衛生面に配慮した形状

ロストワックス精密鋳造で外観は美しく、取付面は凹凸が無く、異物の付着を防ぎます。





鋼板製カバー付きインサート軸受ユニット
両側共貫通カバー付き仕様



鋼板製カバー付きインサート軸受ユニット
片側軸端カバー付き仕様

構　造

軸受箱の材料は、ねずみ鋳鉄と異なりますが、インサート軸受、軸受箱の構造は鋳鉄製シリーズと全く同じであり、調心性、密封性及びグリース補給機構を備えています。

材　料

部　品		材　料	
インサート軸受	軌道輪	ステンレス鋼	SUS440C（相当品）
	鋼球	ステンレス鋼	SUS440C
	スリンガ	ステンレス鋼	SUS304
	保持器	ステンレス鋼	SUS304
	ゴムシール	ニトリル／シリコーン	
	回り止めピン	ステンレス鋼	SUS440C
軸　受　箱		ステンレス鋳鋼	SCS13
カ　バ　ー		冷間圧延ステンレス鋼板	SUS304
グリースニップル		ステンレス鋼	SUS303

呼び番号

MUC P 2 04 V N，Y

- Y：ロストワックス製軸受箱記号
- N：鋼板製カバー取付用印ろう加工付記号
- V：ステンレス製インサート軸受の形式記号※
- 04：軸受内径番号（内径20mm）
- 2：直径記号（直径系列2）
- P：軸受箱の形式（MP ステンレス鋳鋼製ピロー形）
- MUC：ステンレス製インサート軸受の形式記号

※形式記号「V」について

ステンレスシリーズMUC形は、軸受内径番号の後ろに「V」が付された仕様が標準タイプとなります。食品機械用グリース封入、ステンレス保持器仕様となり、止めねじサイズや適正締め付けトルク、止めねじ位置が「V」仕様にて従来仕様から変更されている型番がありますのでご注意ください。仕様については、5,6頁の「ステンレスシリーズ新旧仕様対照表」をご参照ください。

精 度

(1) 軸受の精度

単位 :μm

軸受内輪								軸受外輪				
内径の呼び寸法(mm)		平面内平均内径の寸法差(Δdmp)		平面内内径不同 Vdsp	幅の寸法差 ΔBs(参考)		ラジアル振れ Kia(参考)	外径の呼び寸法(mm)		平均外径の寸法差(ΔDm)		ラジアル振れ Kea(参考)
を超え	以下	上	下		上	下	最大	を超え	以下	上	下	最大
10	18	+15	0	10	0	−120	15	30	50	0	−11	20
18	30	+18	0	12	0	−120	18	50	80	0	−13	25
30	50	+21	0	14	0	−120	20	80	120	0	−15	35
50	80	+24	0	16	0	−150	25					

(2) 軸受箱の精度

単位 :μm

呼び番号	ピロー形	フランジ形				テークアップ形				
MP,MPA MF,MFL MFC MT	取付面から球状軸受座中心までの距離の差		取付けボルト穴の位置度 X	印ろう外径の許容差 ΔH3s		溝幅の寸法差 ΔA1s		両溝底間の距離の寸法差 ΔH1s		両溝側面の対称度 X (最大)
	ΔHs	ΔA2s		上	下	上	下			
203～206 207～210	±150	±500	700	0 0	−46 −54	+200	0	0	−500	500
211～213	±200	±800	1000	0	−63	−	-	-	-	-

耐食性

◎;極めて良好　○;良好　△;やや問題有り　×;悪い

形式記号	材料	溶液(薬品)名									
		蒸留水	工業用水	海水	塩酸	硝酸	硫酸	水酸化ナトリウム	水酸化カルシウム	過酸化水素水	メタノール
MUCP	ステンレス鋼　SUS440C(相当品)	◎	○	△	×	×	×	○	○	○	○
	ステンレス鋼　SUS304	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	○	◎
	ステンレス鋳鋼 SCS13	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	○	◎
UCP	高炭素クロム軸受鋼　SUJ2	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×
	ねずみ鋳鉄　FC200	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×

注:各種溶液(約10%を想定)の使用条件は、ユニットに降りかかる程度の雰囲気であり、全浸漬での使用は不可です。

軸精度

インサート軸受ユニットを取付ける軸は曲がりやかえりのないものを使用し、軸の寸法許容差は、下表に示す値のものをご使用ください。

軸径(mm)		軸の寸法許容差(μm)		
を超え	以下	js7	h7	h8
10	18	± 9	0~−18	0~−27
18	30	±10.5	0~−21	0~−33
30	50	±12.5	0~−25	0~−39
50	80	±15	0~−30	0~−46

備考:js7を原則とします。

使用温度範囲

軸受	使用ゴムシール	封入グリース	使用温度範囲(℃)
※ MUC200V	ニトリルゴム(NBR)	食品機械用グリース	−10～+120℃
※ MUC200V-C4HR20	シリコーンゴム	食品機械用グリース	−10～+150℃
MUC200V-CR2A	シリコーンゴム	エーロシェルグリース7	−40～+100℃

※軸受には食品機械用グリース
(CLARION ® FOOD MACHINERY HT EP GREASE, NO.2 メーカー名:CITGO Petroleum Corporation)
を封入しています。
これは、NSF(国際衛生科学財団)のH1規格(偶発的に食品に触れる可能性がある箇所で使用出来る潤滑剤)に
認可された食品機械用のグリースですが、軸受から流出したグリースが食品に直接触れることのないようにご注意ください。
使用温度が150℃を超える場合、あるいは、温度差の激しい環境でご使用の場合は ASAHI にご相談ください。

限界回転数

MUC200V形の限界回転数はdn値で10万以下です。
dn値が10万を超える場合は ASAHI にご相談ください。

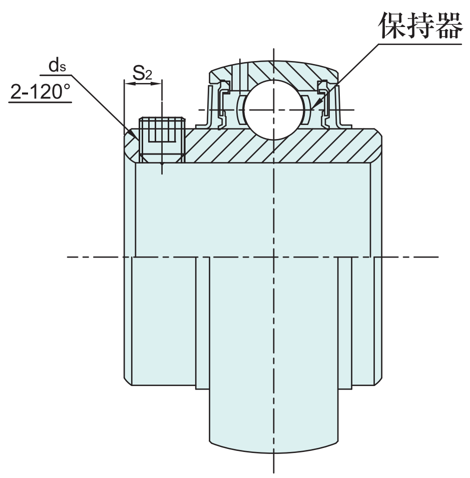
グリースの補給

インサート軸受ユニットには、あらかじめグリースが封入されています。
グリースを補給する場合は、原則として封入グリースと同一のグリースを使用してください。
補給用として食品機械用グリースがご入用の際は ASAHI にご用命ください。

特殊仕様

ステンレスシリーズは、食品機械用グリースを封入した仕様ですが、耐熱性・低発じん性、真空用などのグリースを封入した仕様については ASAHI にご相談ください。

◆ご選定にあたっては ASAHI にご相談ください。



ステンレスシリーズ新旧仕様対照表

(1)軸受の精度
・内輪内径 ミリサイズ

新仕様

形番	ねじの呼び ds	ねじ位置 S_2 [mm]	六角棒スパナの呼び	締め付けトルク (N･m)	保持器材質	封入グリース
MUC201V	M5X0.8	5	2.5	2.4	ステンレス鋼	食品機械用グリース
MUC202V		5				
MUC203V		5				
MUC204V		5				
MUC205V		5				
MUC206V		5				
MUC207V	M6X0.75	7	3	3.9		
MUC208V		8				
MUC209V		8				
MUC210V	M8X1	9	4	8.3		
MUC211V		9				
MUC212V	M10X1.25	10	5	16.2		
MUC213V		10				

旧仕様

形番	止めねじ ds	ねじ位置 S_2 [mm]	六角棒スパナの呼び	締め付けトルク (N･m)	保持器材質	封入グリース
MUC201	M6X1	4.5	3	3.9	ナイロン	アルバニヤグリースS3
MUC202		4.5				
MUC203		4.5				
MUC204		4.5				
MUC205		5				
MUC206		5				
MUC207	M8X1	6	4	8.3		
MUC208		8				
MUC209		8				
MUC210	M10X1.25	9	5	16.2		
MUC211		9				
MUC212		10				
MUC213		10				

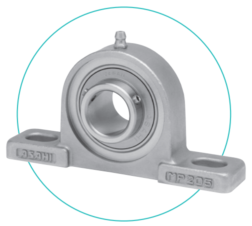
:旧仕様から変更無し

備考 1. ステンレスシリーズの耐熱･耐寒仕様は、従来よりステンレス保持器を採用しています。

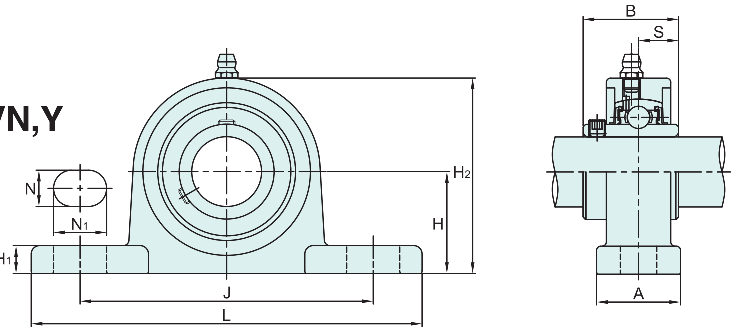
2. 止めねじを締め付け過ぎると内輪割れが発生する可能性があるため、表の締め付けトルクにて、2本の止めねじを均等に締め付けてください。

3. 内径インチサイズの仕様は ASAHI にお問い合わせください。

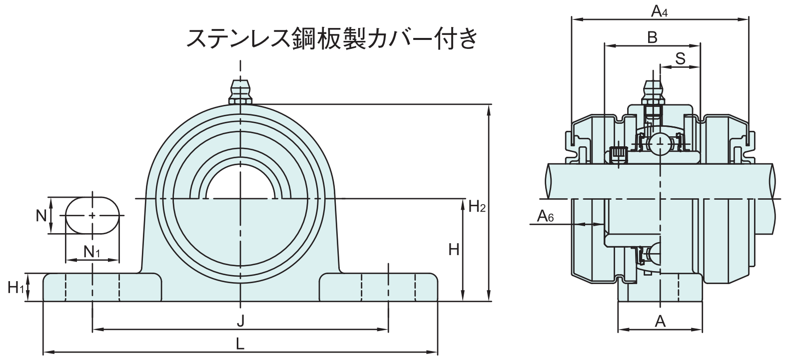
主要寸法



ピロー形
MUCP200VN,Y



ステンレス鋼板製カバー付き

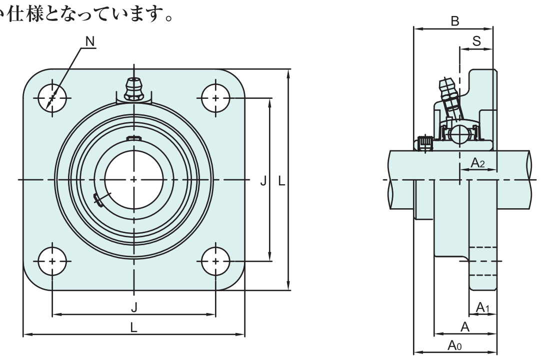


軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	主要寸法(mm) H	L	A	J	N	N_1	H_1	H_2	B	S	A_4	A_6	取付けボルトの呼び
12	MUCP201VN,Y	30.2	127	30	95	13	19	11	61	31	12.7	55	8	M10
15	MUCP202VN,Y	30.2	127	30	95	13	19	11	61	31	12.7	55	8	M10
17	MUCP203VN,Y	30.2	127	30	95	13	19	11	61	31	12.7	55	8	M10
20	MUCP204VN,Y	33.3	127	30	95	13	19	11	65	31	12.7	55	8	M10
25	MUCP205VN,Y	36.5	140	30	105	13	19	11	70	34.1	14.3	63	10	M10
30	MUCP206VN,Y	42.9	165	36	121	17	21	10	83	38.1	15.9	65	9	M14
35	MUCP207VN,Y	47.6	167	38	127	17	21	10	94	42.9	17.5	70	8	M14
40	MUCP208VN,Y	49.2	184	40	137	17	22	10	100	49.2	19	81	9	M14
45	MUCP209VN,Y	54	190	40	146	17	22	11	108	49.2	19	82	10	M14
50	MUCP210VN,Y	57.2	206	45	159	20	25	11	114	51.6	19	87	9	M16
55	MUCP211V,Y	63.5	219	45	171	20	25	16	126	55.6	22.2	–	–	M16
60	MUCP212V,Y	69.8	241	50	184	20	25	19	138	65.1	25.4	–	–	M16
65	MUCP213V,Y	76.2	265	52	203	25	29	20	150	65.1	25.4	–	–	M20

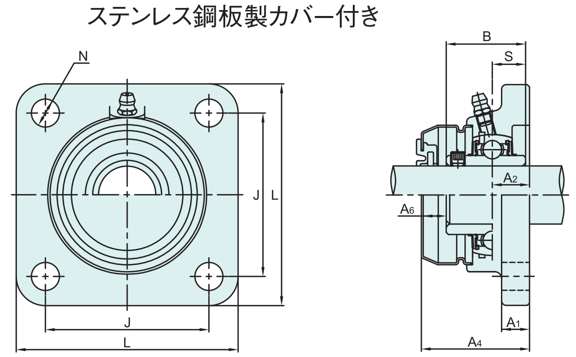
軸受 呼び番号	基本定格荷重(kN) Cr	Cor	軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号 両側共ゴムシール付きカバー (片側軸端カバー)	ユニットの質量(kg) カバー無し	カバー付き
MUC201V	10.9	5.3	MP203C,Y	MUCP201VC(E),Y	0.62	0.68
MUC202V	10.9	5.3	MP203C,Y	MUCP202VC(E),Y	0.6	0.66
MUC203V	10.9	5.3	MP203C,Y	MUCP203VC(E),Y	0.59	0.65
MUC204V	10.9	5.3	MP204C,Y	MUCP204VC(E),Y	0.62	0.68
MUC205V	11.9	6.3	MP205C,Y	MUCP205VC(E),Y	0.68	0.76
MUC206V	16.7	9	MP206C,Y	MUCP206VC(E),Y	1.09	1.17
MUC207V	22	12.3	MP207C,Y	MUCP207VC(E),Y	1.47	1.67
MUC208V	24.9	14.3	MP208C,Y	MUCP208VC(E),Y	1.77	1.97
MUC209V	28.1	16.4	MP209C,Y	MUCP209VC(E),Y	2.04	2.24
MUC210V	30.2	18.6	MP210C,Y	MUCP210VC(E),Y	2.34	2.54
MUC211V	36.6	23.5	MP211,Y	–	3.05	–
MUC212V	44.6	28.9	MP212,Y	–	4.23	–
MUC213V	48.9	32	MP213,Y	–	5.02	–

備考 1.グリースニップルは、すべて1/4─28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」両側共ゴムシール付きカバー: MUCP205VC,Y　片側軸端カバー: MUCP205VE,Y
3.軸径55mm～65mmについては、鋼板カバーは取り付かない仕様となっています。

角フランジ形
MUCF200VN,Y



ステンレス鋼板製カバー付き



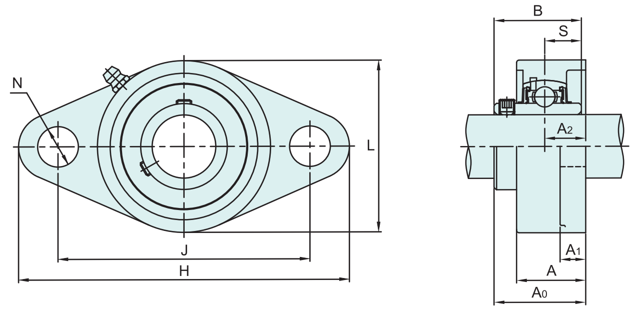
軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	主要寸法(mm) L	A	J	N	A_1	A_2	A_0	B	S	A_4	A_6	取付けボルトの呼び
12	MUCF201VN,Y	86	25.5	64	12	11	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
15	MUCF202VN,Y	86	25.5	64	12	11	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
17	MUCF203VN,Y	86	25.5	64	12	11	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
20	MUCF204VN,Y	86	25.5	64	12	11	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
25	MUCF205VN,Y	95	27	70	12	12	16	35.8	34.1	14.3	47	9	M10
30	MUCF206VN,Y	108	31	83	12	12.5	18	40.2	38.1	15.9	51	9	M10
35	MUCF207VN,Y	117	34	92	14	10.5	19	44.4	42.9	17.5	54	8	M12
40	MUCF208VN,Y	130	36	102	16	11	21	51.2	49.2	19	62	9	M14
45	MUCF209VN,Y	137	38	105	16	13	22	52.2	49.2	19	63	10	M14
50	MUCF210VN,Y	143	40	111	16	13	22	54.6	51.6	19	66	9	M14
55	MUCF211V,Y	162	43	130	19	16	25	58.4	55.6	22.2	–	–	M16
60	MUCF212V,Y	175	48	143	19	16.5	29	68.7	65.1	25.4	–	–	M16
65	MUCF213V,Y	187	50	149	19	16.5	30	69.7	65.1	25.4	–	–	M16

軸受 呼び番号	基本定格荷重(kN) Cr	Cor	軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号 ゴムシール付きカバー (軸端カバー)	ユニットの質量(kg) カバー無し	カバー付き
MUC201V	10.9	5.3	MF204C,Y	MUCF201VC(E),Y	0.75	0.78
MUC202V	10.9	5.3	MF204C,Y	MUCF202VC(E),Y	0.73	0.76
MUC203V	10.9	5.3	MF204C,Y	MUCF203VC(E),Y	0.72	0.75
MUC204V	10.9	5.3	MF204C,Y	MUCF204VC(E),Y	0.7	0.73
MUC205V	11.9	6.3	MF205C,Y	MUCF205VC(E),Y	0.90	0.94
MUC206V	16.7	9	MF206C,Y	MUCF206VC(E),Y	1.27	1.31
MUC207V	22	12.3	MF207C,Y	MUCF207VC(E),Y	1.46	1.56
MUC208V	24.9	14.3	MF208C,Y	MUCF208VC(E),Y	1.93	2.03
MUC209V	28.1	16.4	MF209C,Y	MUCF209VC(E),Y	2.32	2.42
MUC210V	30.2	18.6	MF210C,Y	MUCF210VC(E),Y	2.63	2.73
MUC211V	36.6	23.5	MF211,Y	–	3.85	–
MUC212V	44.6	28.9	MF212,Y	–	4.97	–
MUC213V	48.9	32	MF213,Y	–	5.93	–

備考 1.グリースニップルは、すべて1/4─28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」 ゴムシール付きカバー: MUCF205VC,Y　軸端カバー: MUCF205VE,Y
3.軸径55mm～65mmについては、鋼板カバーは取り付かない仕様となっています。
4.バックシール(取付面側カバー)付きをご検討の場合は、ASAHIにご相談下さい。

主要寸法

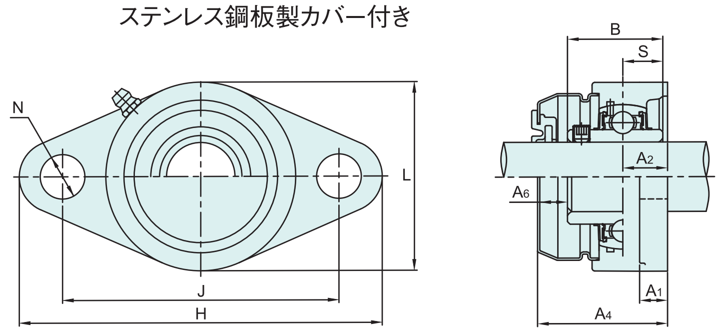
ひしフランジ形
MUCFL200VN,Y



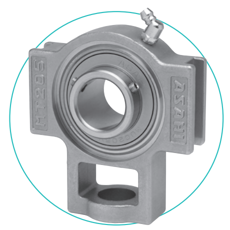
軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	H	L	A	J	N	A_1	A_2	A_0	B	S	A_4	A_6	取付けボルトの呼び
12	MUCFL201VN,Y	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
15	MUCFL202VN,Y	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
17	MUCFL203VN,Y	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
20	MUCFL204VN,Y	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8	M10
25	MUCFL205VN,Y	130	68	27	99	16	10	16	35.8	34.1	14.3	47	9	M14
30	MUCFL206VN,Y	148	80	31	117	16	10	18	40.2	38.1	15.9	51	9	M14
35	MUCFL207VN,Y	161	90	34	130	16	11	19	44.4	42.9	17.5	54	8	M14
40	MUCFL208VN,Y	175	100	36	144	16	11	21	51.2	49.2	19	62	9	M14
45	MUCFL209VN,Y	188	108	38	148	19	13	22	52.2	49.2	19	63	10	M16
50	MUCFL210VN,Y	197	115	40	157	19	13	22	54.6	51.6	19	66	9	M16

備考 1.グリースニップルは、すべて1/4−28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」ゴムシール付きカバー: MUCFL205VC,Y
軸端カバー: MUCFL205VE,Y
3.バックシール(取付面側カバー)付きをご検討の場合は、ASAHIにご相談下さい。

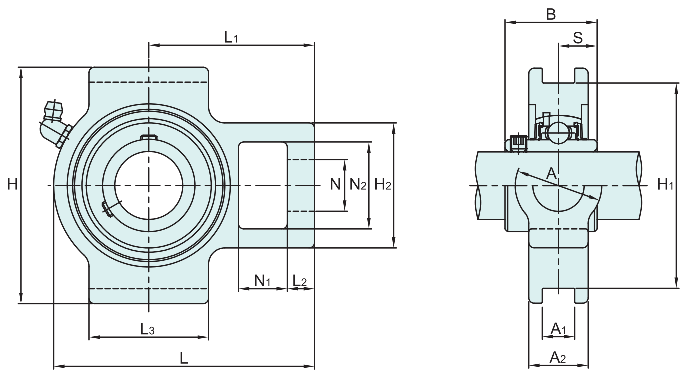
ステンレス鋼板製カバー付き



軸受 呼び番号	基本定格荷重(kN) Cr	Cor	軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号 ゴムシール付きカバー (軸端カバー)	ユニットの質量(kg) カバー無し	カバー付き
MUC201V	10.9	5.3	MFL204C,Y	MUCFL201VC(E),Y	0.51	0.54
MUC202V	10.9	5.3	MFL204C,Y	MUCFL202VC(E),Y	0.49	0.52
MUC203V	10.9	5.3	MFL204C,Y	MUCFL203VC(E),Y	0.48	0.51
MUC204V	10.9	5.3	MFL204C,Y	MUCFL204VC(E),Y	0.46	0.49
MUC205V	11.9	6.3	MFL205C,Y	MUCFL205VC(E),Y	0.59	0.63
MUC206V	16.7	9	MFL206C,Y	MUCFL206VC(E),Y	0.91	0.95
MUC207V	22	12.3	MFL207C,Y	MUCFL207VC(E),Y	1.21	1.31
MUC208V	24.9	14.3	MFL208C,Y	MUCFL208VC(E),Y	1.59	1.69
MUC209V	28.1	16.4	MFL209C,Y	MUCFL209VC(E),Y	1.96	2.06
MUC210V	30.2	18.6	MFL210C,Y	MUCFL210VC(E),Y	2.31	2.41



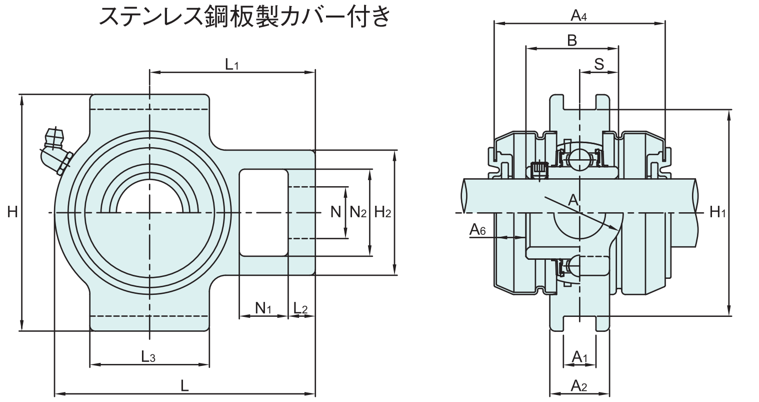
テークアップ形
MUCT200VN,Y



軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	A	A_1	A_2	H	H_1	H_2	L	L_1	L_2	L_3	N	N_1	N_2	B	S	A_4	A_6
12	MUCT201VN,Y	32	12	21	87	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	55	8
15	MUCT202VN,Y	32	12	21	87	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	55	8
17	MUCT203VN,Y	32	12	21	87	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	55	8
20	MUCT204VN,Y	32	12	21	87	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	55	8
25	MUCT205VN,Y	32	12	22	87	76	46	96	61	10	44	19	18	32	34.1	14.3	61	9
30	MUCT206VN,Y	36.5	12	27	101	89	52	111	69	10	50	22	18	37	38.1	15.9	65	9
35	MUCT207VN,Y	37	12	30	101	89	58	127	77	13	56	22	18	37	42.9	17.5	70	8
40	MUCT208VN,Y	49	16	33	113	102	74	142	87	16	72	29	20	49	49.2	19	81	9
45	MUCT209VN,Y	49	16	34	116	102	74	143	87	16	72	29	20	49	49.2	19	82	10
50	MUCT210VN,Y	49	16	37	116	102	74	147	89	16	72	29	20	49	51.6	19	87	9

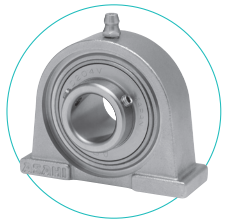
備考 1.グリースニップルは、すべて1/4−28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」両側共ゴムシール付きカバー: MUCT205VC,Y
片側軸端カバー: MUCT205VE,Y

ステンレス鋼板製カバー付き

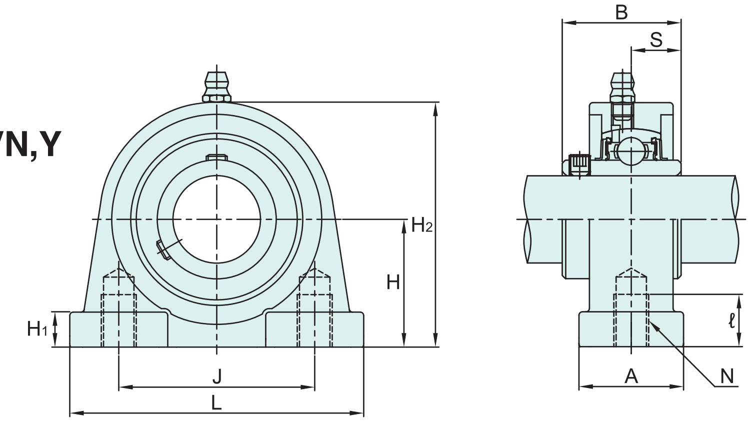


軸受 呼び番号	基本定格荷重(kN) Cr	Cor	軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号 両側共ゴムシール付きカバー (片側軸端カバー)	ユニットの質量(kg) カバー無し	カバー付き
MUC201V	10.9	5.3	MT204C,Y	MUCT201VC(E),Y	0.74	0.80
MUC202V	10.9	5.3	MT204C,Y	MUCT202VC(E),Y	0.72	0.78
MUC203V	10.9	5.3	MT204C,Y	MUCT203VC(E),Y	0.71	0.77
MUC204V	10.9	5.3	MT204C,Y	MUCT204VC(E),Y	0.69	0.75
MUC205V	11.9	6.3	MT205C,Y	MUCT205VC(E),Y	0.72	0.8
MUC206V	16.7	9	MT206C,Y	MUCT206VC(E),Y	1.16	1.24
MUC207V	22	12.3	MT207C,Y	MUCT207VC(E),Y	1.54	1.74
MUC208V	24.9	14.3	MT208C,Y	MUCT208VC(E),Y	2.26	2.46
MUC209V	28.1	16.4	MT209C,Y	MUCT209VC(E),Y	2.21	2.41
MUC210V	30.2	18.6	MT210C,Y	MUCT210VC(E),Y	2.35	2.55

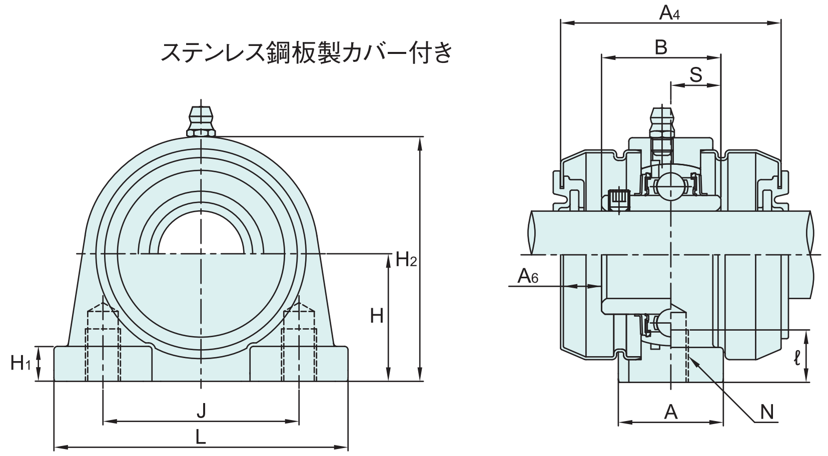
主要寸法



ピロー形
MUCPA200VN,Y



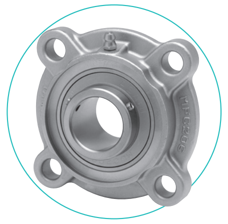
ステンレス鋼板製カバー付き



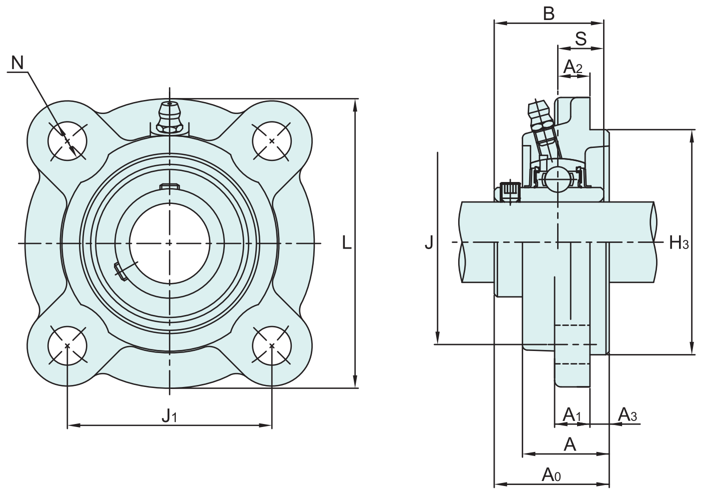
軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	主 要 寸 法(mm)											
		H	L	A	J	N	ℓ	H_1	H_2	B	S	A_4	A_6
12	**MUCPA201VN,Y**	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	7	60.9	31	12.7	55	8
15	**MUCPA202VN,Y**	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	7	60.9	31	12.7	55	8
17	**MUCPA203VN,Y**	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	7	60.9	31	12.7	55	8
20	**MUCPA204VN,Y**	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	7	60.9	31	12.7	55	8
25	**MUCPA205VN,Y**	36.5	84	30	56	M10×1.5	15	10	70	34.1	14.3	63	10
30	**MUCPA206VN,Y**	42.9	94	34	66	M14×2	18	11	83	38.1	15.9	65	9

軸 受			軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号	ユニットの質量(kg)	
呼び番号	基本定格荷重(kN)			両側共ゴムシール付きカバー（片側軸端カバー）	カバー無し	カバー付き
	Cr	Cor				
MUC201V	10.9	5.3	**MPA204C,Y**	MUCPA201VC(E)	0.49	0.55
MUC202V	10.9	5.3	**MPA204C,Y**	MUCPA202VC(E)	0.47	0.53
MUC203V	10.9	5.3	**MPA204C,Y**	MUCPA203VC(E)	0.46	0.52
MUC204V	10.9	5.3	**MPA204C,Y**	MUCPA204VC(E)	0.44	0.5
MUC205V	11.9	6.3	**MPA205C,Y**	MUCPA205VC(E)	0.63	0.71
MUC206V	16.7	9	**MPA206C,Y**	MUCPA206VC(E)	0.96	1.04

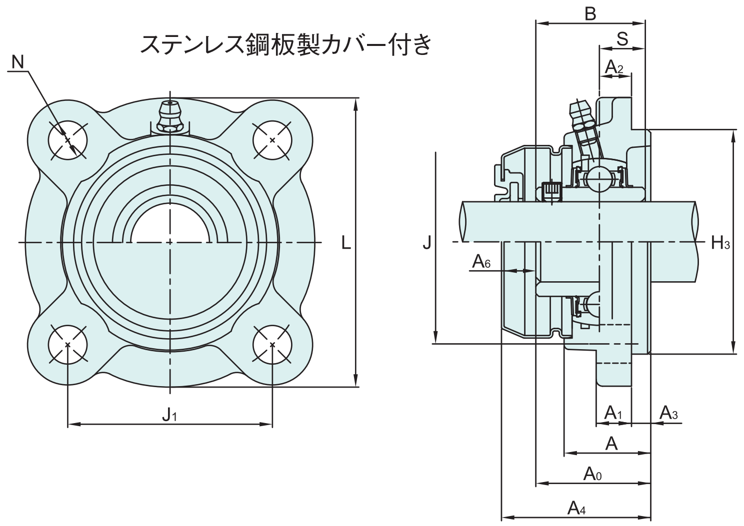
備考 1.グリースニップルは、すべて1/4−28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」両側共ゴムシール付きカバー: MUCPA205VC,Y
片側軸端カバー: MUCPA205VE,Y



印ろう付丸フランジ形
MUCFC200VN,Y



ステンレス鋼板製カバー付き

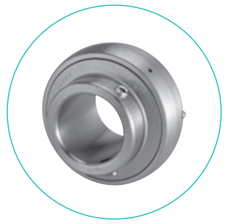


軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	主 要 寸 法(mm)														取付けボルトの呼び
		L	A	J	J_1	N	A_0	A_1	A_2	A_3	H_3	B	S	A_4	A_6	
12	**MUCFC201VN,Y**	80	25.5	78	55.1	12	33.3	11	10	5	62	31	12.7	43	8	M10
15	**MUCFC202VN,Y**	80	25.5	78	55.1	12	33.3	11	10	5	62	31	12.7	43	8	M10
17	**MUCFC203VN,Y**	80	25.5	78	55.1	12	33.3	11	10	5	62	31	12.7	43	8	M10
20	**MUCFC204VN,Y**	80	25.5	78	55.1	12	33.3	11	10	5	62	31	12.7	43	8	M10
25	**MUCFC205VN,Y**	90	27	90	63.6	12	35.8	11	10	6	70	34.1	14.3	47	9	M10
30	**MUCFC206VN,Y**	100	31	100	70.7	12	40.2	13	10	8	80	38.1	15.9	51	9	M10
35	**MUCFC207VN,Y**	110	34	110	77.8	14	44.4	13.5	11	8	90	42.9	17.5	54	8	M12
40	**MUCFC208VN,Y**	120	36	120	84.8	14	51.2	13.5	11	10	100	49.2	19	62	9	M12

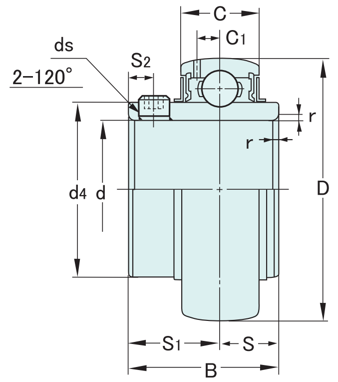
軸 受			軸受箱の呼び番号	カバー付きユニットの呼び番号	ユニットの質量(kg)	
呼び番号	基本定格荷重(kN)			ゴムシール付きカバー（軸端カバー）	カバー無し	カバー付き
	Cr	Cor				
MUC201V	10.9	5.3	**MFC204C,Y**	MUCFC201VC(E)	0.56	0.59
MUC202V	10.9	5.3	**MFC204C,Y**	MUCFC202VC(E)	0.54	0.57
MUC203V	10.9	5.3	**MFC204C,Y**	MUCFC203VC(E)	0.53	0.56
MUC204V	10.9	5.3	**MFC204C,Y**	MUCFC204VC(E)	0.51	0.54
MUC205V	11.9	6.3	**MFC205C,Y**	MUCFC205VC(E)	0.66	0.7
MUC206V	16.7	9	**MFC206C,Y**	MUCFC206VC(E)	0.91	0.95
MUC207V	22	12.3	**MFC207C,Y**	MUCFC207VC(E)	1.19	1.29
MUC208V	24.9	14.3	**MFC208C,Y**	MUCFC208VC(E)	1.54	1.64

備考 1.グリースニップルは、すべて1/4−28UNFとしている。
2.「カバー付きユニットの呼び番号例」ゴムシール付きカバー: MUCFC205VC,Y
軸端カバー: MUCFC205VE,Y
3.バックシール（取付面側カバー）付きをご検討の場合は、ASAHIにご相談下さい。

主要寸法



インサート軸受
MUC200V
MUC200V-C4HR20
MUC200V-CR2A



軸径 (mm)	軸受の呼び番号	主要寸法(mm)											基本定格荷重(kN)		質量 (kg)
		d	D	B	C	$r_{s\,min}$	S	S_1	S_2	ds	C_1	d_4	Cr	Cor	
12	**MUC201V**	12	47	31	17	0.6	12.7	18.3	5	M5×0.8	4.5	29	10.9	5.3	0.21
15	**MUC202V**	15	47	31	17	0.6	12.7	18.3	5	M5×0.8	4.5	29	10.9	5.3	0.19
17	**MUC203V**	17	47	31	17	0.6	12.7	18.3	5	M5×0.8	4.5	29	10.9	5.3	0.18
20	**MUC204V**	20	47	31	17	1	12.7	18.3	5	M5×0.8	4.5	29	10.9	5.3	0.16
25	**MUC205V**	25	52	34.1	17	1	14.3	19.8	5	M5×0.8	4.5	34	11.9	6.3	0.19
30	**MUC206V**	30	62	38.1	19	1	15.9	22.2	5	M5×0.8	5.1	40.5	16.7	9	0.31
35	**MUC207V**	35	72	42.9	20	1.5	17.5	25.4	7	M6×0.75	5.8	48	22	12.3	0.48
40	**MUC208V**	40	80	49.2	21	1.5	19	30.2	8	M6×0.75	6.2	53	24.9	14.3	0.62
45	**MUC209V**	45	85	49.2	22	1.5	19	30.2	8	M6×0.75	6.5	57.3	28.1	16.4	0.67
50	**MUC210V**	50	90	51.6	23	1.5	19	32.6	9	M8×1	6.5	63	30.2	18.6	0.78
55	**MUC211V**	55	100	55.6	24	2	22.2	33.4	9	M8×1	7.3	70	36.6	23.5	1.03
60	**MUC212V**	60	110	65.1	26	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	7.7	77	44.6	28.9	1.45
65	**MUC213V**	65	120	65.1	27	2	25.4	39.7	10	M10×1.25	8.3	82.1	48.9	32	1.71

備考　1. $r_{s\,min}$は面取寸法rの最小許容寸法である。2. 外輪は、回り止めピン・給油穴付きとなります。

耐食関連シリーズ

アルミシリーズ

プラスチックシリーズ

シルバーシリーズ

エコシリーズ

高温・水中ベアリングシリーズ

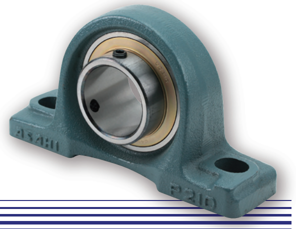
ジョインボール

耐食関連シリーズ・仕様・寸法及び、他の製品・カタログについては、
当社ホームページをご覧下さい。

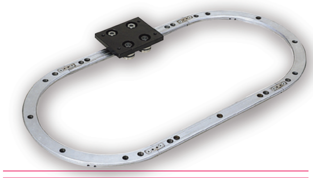
仕様・その他の記載内容は予告なしに変更する事がありますので、予めご了承下さい。

ASAHI 豊富な種類　最高の品質

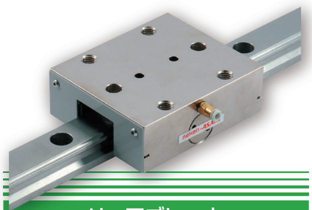
主要製品　・インサート軸受ユニット類　・直線運動機器類
　　　　　・クラッチ・ブレーキ類　　　・制御機器類



無給油式耐熱ユニット



モーションガイドシステム



リニアブレーキ

ミニキャリパー

旭精工株式会社

URL:http://www.asahiseiko.co.jp

本社・工場　堺市西区鳳東町6丁570番地1
電話 **(072)271-1221** 郵便 593-8324
ファックス(072)273-0058

東京支社　東京都品川区北品川3丁目6番2号品川MSビル
電話 **(03)3471-9441** 郵便 140-0001
ファックス(03)3471-9446
E-mail : tokyo@asahiseiko.co.jp

名古屋支社　名古屋市中区丸の内1丁目15番26号
電話 **(052)211-3001** 郵便 460-0002
ファックス(052)211-3005
E-mail : nagoya@asahiseiko.co.jp

大阪支社　大阪市西区安治川1丁目2番24号
電話 **(06)6583-3731** 郵便 550-0026
ファックス(06)6583-3735
E-mail : osaka@asahiseiko.co.jp

西日本支社　北九州市戸畑区銀座1丁目9番21号
電話 **(093)873-0801** 郵便 804-0076
ファックス(093)873-0803
E-mail : nisinihon@asahiseiko.co.jp

北日本支店　仙台市宮城野区萩野町2丁目3番1号
電話 **(022)283-1431** 郵便 983-0043
ファックス(022)283-1432
E-mail : kitanihon@asahiseiko.co.jp

広島支店　広島市中区富士見町2番21号西村ビル
電話 **(082)244-2730** 郵便 730-0043
ファックス(082)244-2732
E-mail : hirosima@asahiseiko.co.jp

静岡営業所　静岡市清水区中之郷1丁目4番13号
電話 **(054)344-6388** 郵便 424-0888
ファックス(054)347-9449
E-mail : sizuoka@asahiseiko.co.jp

金沢営業所　金沢市小金町8番16号万石ビル
電話 **(076)252-5880** 郵便 920-0805
ファックス(076)251-4347
E-mail : kanazawa@asahiseiko.co.jp

四国営業所　高松市太田下町2354番地1
電話 **(087)866-9888** 郵便 761-8073
ファックス(087)866-9889
E-mail : sikoku@asahiseiko.co.jp

販売店

Jan.2019

Ⓣ5000