

インサート軸受ユニット プラスチックシリーズ

9. 主要寸法 ピロー形ユニット MBPPL200V

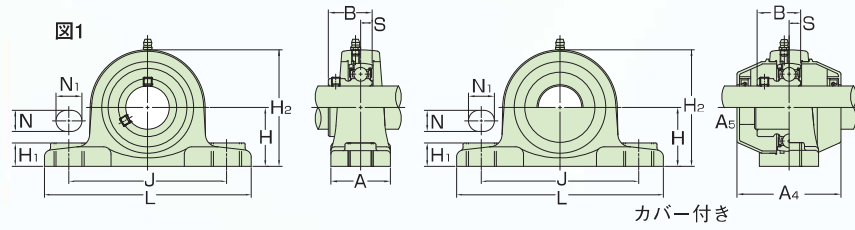


表8

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
		H	L	J	A	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	A ₄	A ₅	
20	MBPPL204V	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65	24.7	7	64	12	M10
25	MBPPL205V	36.5	140	105	38	11	14	14.5	71	27	7.5	69	12	M10
30	MBPPL206V	42.9	162	119	46	14	18	17.8	83	30.3	8	81	15	M12
35	MBPPL207V	47.6	167	127	48	14	18	18	94	32.9	8.5	90	18	M12
40	MBPPL208V	49.2	184	137	54	14	18	19.5	98	35.5	9	103	23	M12

軸径 (mm)	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)		カバー付きユニットの呼び番号		標準	カバー付き	
				両側共ゴムシール付きカバー付き	片側軸端カバー			
20	MB4V	10.9	5.3	PPL204	MBPPL204VC	MBPPL204VE	0.24	0.27
25	MB5V	11.9	6.3	PPL205	MBPPL205VC	MBPPL205VE	0.3	0.33
30	MB6V	16.7	9	PPL206	MBPPL206VC	MBPPL206VE	0.46	0.5
35	MB7V	22	12.3	PPL207	MBPPL207VC	MBPPL207VE	0.63	0.68
40	MB8V	24.9	14.3	PPL208	MBPPL208VC	MBPPL208VE	0.8	0.86

備考: 1. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。2. 食品機械用グリースを封入しています。
3. MUC200V形を組み込んだユニットも製作できますのでASAHIにご照会ください。ただし調心角度によっては給油不可となります。

角フランジ形ユニット MBFPL200V

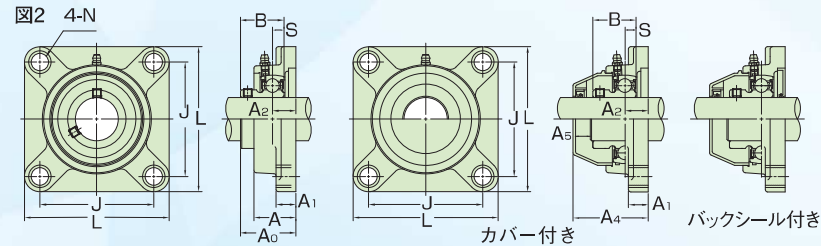


表9

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	J	A ₂	A ₁	A	N	A ₀	B	S	A ₄	A ₅		
20	MBFPL204V	86	63.5	18	13.4	27.8	11	35.7	24.7	7	49	10	M10	
25	MBFPL205V	94.5	70	17	14.3	27.9	11	36.5	27	7.5	51	11	M10	
30	MBFPL206V	107	83	19.2	14.3	31.5	11	41.5	30.3	8	59	15	M10	
35	MBFPL207V	118	92	21.5	15.5	34.8	13	45.9	32.9	8.5	64	15	M12	
40	MBFPL208V	130	102	23	17	37.5	14	49.5	35.5	9	71	19	M12	

軸径 (mm)	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)		カバー付きユニットの呼び番号		標準	カバー付き	
				ゴムシール付きカバー	軸端カバー			
20	MB4V	10.9	5.3	FPL204	MBFPL204VC	MBFPL204VE	0.19	0.21
25	MB5V	11.9	6.3	FPL205	MBFPL205VC	MBFPL205VE	0.27	0.29
30	MB6V	16.7	9	FPL206	MBFPL206VC	MBFPL206VE	0.38	0.40
35	MB7V	22	12.3	FPL207	MBFPL207VC	MBFPL207VE	0.55	0.58
40	MB8V	24.9	14.3	FPL208	MBFPL208VC	MBFPL208VE	0.74	0.77

備考: 1. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。2. 食品機械用グリースを封入しています。
3. バックシールの取付けも可能ですのでASAHIにご照会ください。
4. MUC200V形を組み込んだユニットも製作できますのでASAHIにご照会ください。ただし調心角度によっては給油不可となります。

ひしフランジ形ユニット MBNFL200V

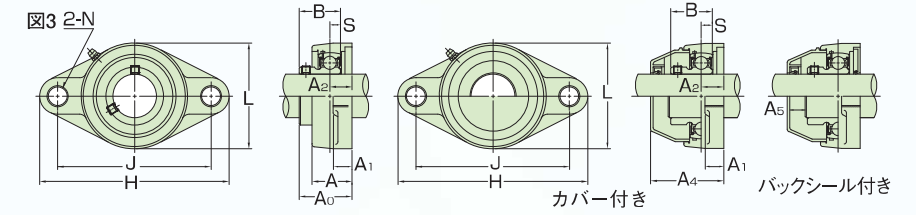


表10

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
		H	J	A ₂	A ₁	A	N	L	A ₀	B	S	A ₄	A ₅	
20	MBNFL204V	114	90	15	11.4	26.5	11	64.8	32.7	24.7	7	47	12	M10
25	MBNFL205V	130	99	17	13.5	29.1	11	70	36.5	27	7.5	52	12	M10
30	MBNFL206V	148	117	19	13.3	30.5	11	80	41.3	30.3	8	58	14	M10
35	MBNFL207V	163	130	18	16.1	32.8	13	90	42.4	32.9	8.5	62	17	M12
40	MBNFL208V	175	144	21.5	20	37.5	14	100	48	35.5	9	71	21	M12

軸径 (mm)	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)		カバー付きユニットの呼び番号		標準	カバー付き	
				ゴムシール付きカバー	軸端カバー			
20	MB4V	10.9	5.3	NFL204	MBNFL204VC	MBNFL204VE	0.19	0.21
25	MB5V	11.9	6.3	NFL205	MBNFL205VC	MBNFL205VE	0.27	0.29
30	MB6V	16.7	9	NFL206	MBNFL206VC	MBNFL206VE	0.38	0.40
35	MB7V	22	12.3	NFL207	MBNFL207VC	MBNFL207VE	0.55	0.58
40	MB8V	24.9	14.3	NFL208	MBNFL208VC	MBNFL208VE	0.74	0.77

備考: 1. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。2. 食品機械用グリースを封入しています。
3. バックシールの取付けも可能ですのでASAHIにご照会ください。
4. MUC200V形を組み込んだユニットも製作できますのでASAHIにご照会ください。ただし調心角度によっては給油不可となります。

ひしフランジ形ユニット MBFBL200V

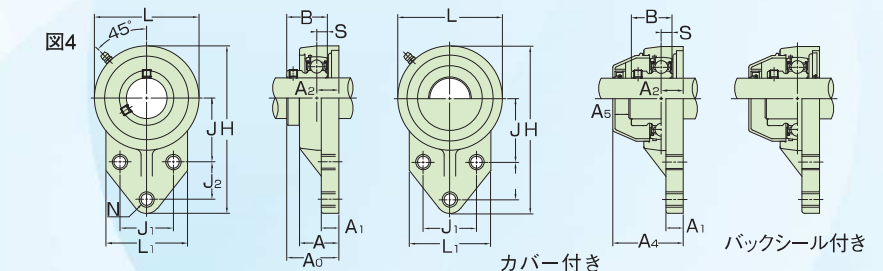


表11

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			
		H	L	J	J ₁	J ₂	A ₁	A	N	L ₁	A ₂	A ₀	B		S	A ₄	A ₅
20	MBFBL204V	108	63.5	42.9	38.1	22.2	11.4	25.5	10.7	62	15.4	33.1	24.7	7	46	10	M10
25	MBFBL205V	120.6	70	46	41.3	28.6	11.4	34	10.7	63.5	21.8	41.3	27	7.5	57	13	M10
30	MBFBL206V	138.5	83	52.4	47.6	31.8	13.3	32	10.7	76	19.3	41.6	30.3	8	59	15	M10
35	MBFBL207V	157	95	60.3	50.8	31.8	16.1	36.5	13.1	89	21.7	46.1	32.9	8.5	66	17	M12

軸径 (mm)	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)		カバー付きユニットの呼び番号		標準	カバー付き	
				ゴムシール付きカバー	軸端カバー			
20	MB4V	10.9	5.3	FBL204	MBFBL204VC	MBFBL204VE	0.21	0.23
25	MB5V	11.9	6.3	FBL205	MBFBL205VC	MBFBL205VE	0.27	0.29
30	MB6V	16.7	9	FBL206	MBFBL206VC	MBFBL206VE	0.4	0.42
35	MB7V	22	12.3	FBL207	MBFBL207VC	MBFBL207VE	0.56	0.59

備考: 1. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。2. 食品機械用グリースを封入しています。
3. バックシールの取付けも可能ですのでASAHIにご照会ください。
4. MUC200V形を組み込んだユニットも製作できますのでASAHIにご照会ください。ただし調心角度によっては給油不可となります。
5. 寸法は、鋳鉄シリーズと異なりますので、ご注意ください。