

CAM FOLLOWERS COVERED WITH PLASTIC

樹脂付カムフォロア

—止め輪タイプ—



□: 新価格

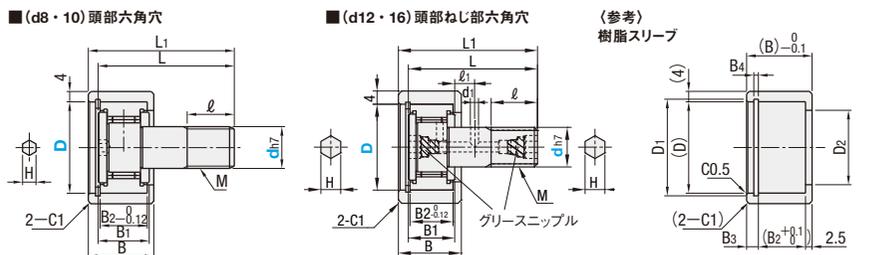
● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

● 特長: カムフォロア外輪に樹脂を圧入後、止め輪にて抜け止めをしています。

■フラットタイプ



Type		材質		シール	付属品	使用雰囲気温度 80℃以下
(d8・10) 頭部六角穴	(d12・16) 頭部ねじ部六角穴	樹脂	カムフォロア			
CFFRUCT	CFFUHW	MCナイロン	SUJ2	有	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜) 六角ナット1コ(SUS304)	
CFFRUCTS	CFFUSHW		SUS440C相当			



型式	Type	dh7許容差	D 選択	M×Pitch	ℓ	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	交差	D ₁	交差	D ₂	L	L ₁	d ₁	d ₂	ℓ ₁	H	許容荷重 (N)	許容回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価								
																								CFFRUCT	CFFRUCTS	CFFUHW	CFFUSHW					
(頭部六角穴) CFFRUCT CFFRUCTS	8	0 -0.015	19	8×1.25	11	17	12	11	3.5	1.1	+0.08 0	20	+0.15 0	16	32	35	4	—	—	—	4	518	1960	35	4,160	6,980	—	—				
			22	10×1.25	13	18	13	12	3.5			23	27.2	18	36	39									5	594	1760	53	4,160	6,980	—	—
			26	12×1.5	14	21	15	14	4.5			31.4	33.7	23.5	40	44									—	3	6	499	1390	100	—	—
(頭部ねじ部六角穴) CFFUHW CFFUSHW	12	0 -0.018	30	12×1.5	14	21	15	14	4.5	1.3	+0.25 0	25	+0.25 0	40	44	—	3	6	6	6	513	1320	119	—	—	5,110	9,730					
			32	16×1.5	18	26	19.5	18	5.5			37	37	28.5	52									56.75	8	686	1230	187	—	—	5,240	12,720

●許容荷重は速度=10km/hの時の数値になります。
●頭部六角穴タイプはグリス補給穴はありません。
●d12・16は、14年度から頭部とねじ部に六角穴が付いた規格に変更となりました。新形式は、下記「カムフォロア規格変更型式置換表」をご参照ください。

Order 注文例: 型式 - D CFFRUCT10 - 26

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 翌日 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

カムフォロア規格変更型式置換表 (d12・16)

種類	旧型式 (d12・16)		新型式 (d12・16)
	旧標準タイプ	旧六角穴付タイプ	頭部ねじ部六角穴付タイプ
樹脂付	CFFRUC	CFFRUCS	CFFUHW
	—	CFFRUCSS	CFFUHW

樹脂付カムフォロア-樹脂スリーブ抜け試験-

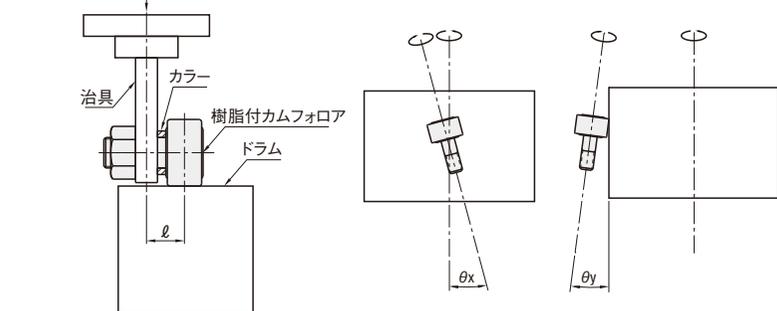
速度一定で、カムフォロア上部より荷重を加えた際の試験データです。0.5mm以上抜けた時の荷重を記載しております。走行距離は、(速度≤4.5km/h)=1km、(速度>4.5km/h)=2kmになります。

●許容を超える荷重や回転数、偏荷重に起因して樹脂スリーブの抜けが発生する可能性があります。※下記データは実測値であり、保証値ではありません。

■圧入タイプ荷重 室温21℃ θx=0°,θy=0° 単位: (N)

Type	d	D	ℓ	速度 km/h								
				1.8	3.6	4.5	5	6	10			
CFFRUC CFFRUCS CFFRUCSS CFFRUCSS CFFRUCSS CFFRUCSS	5	13	9	250	250	225	190	125	125			
				6	16	11.5	300	300	250	220	180	160
				8	19	11.7	330	310	275	240	180	175
	10	26	14	350	325	300	265	195	185			
				400	380	350	300	210	193			
				450	420	350	320	260	240			
12	32	17.8	470	450	400	350	280	250				
			16	35	20.5	625	600	550	480	350	320	

●試験方法概要 荷重 ●樹脂付カムフォロアの傾きは出来る限りゼロにしてください。



【材質特性】

項目	ウレタン	MCナイロン
耐荷重性	△	○
耐磨耗性	○	△
機械的強度	○	○
耐熱性	×	△
耐薬品性	×	○

●ウレタン付カムフォロアはP.1093をご覧ください。

CAM FOLLOWERS COVERED WITH PLASTIC

樹脂付カムフォロア

—圧入タイプ—



□: 新価格

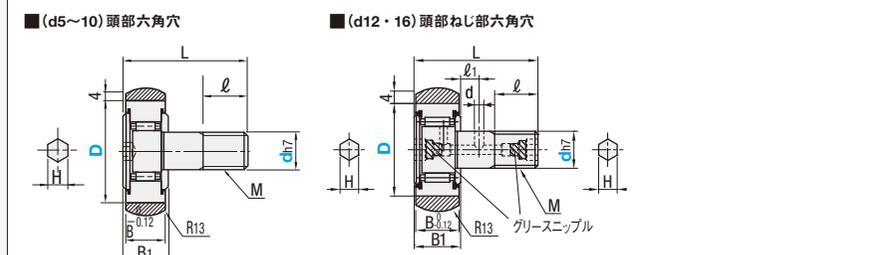
● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

● 特長: カムフォロア外輪に樹脂を圧入しています。

■Rタイプ



Type		材質		シール	樹脂	カムフォロア	付属品	使用雰囲気温度 50℃以下(参考)
(d5~10) 頭部六角穴	(d12・16) 頭部ねじ部六角穴	樹脂	カムフォロア					
CFFRUUS	CFFRUH	有	MCナイロン	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)	六角ナット1コ(SUS304)		
CFFRUUS	CFFRUSH							



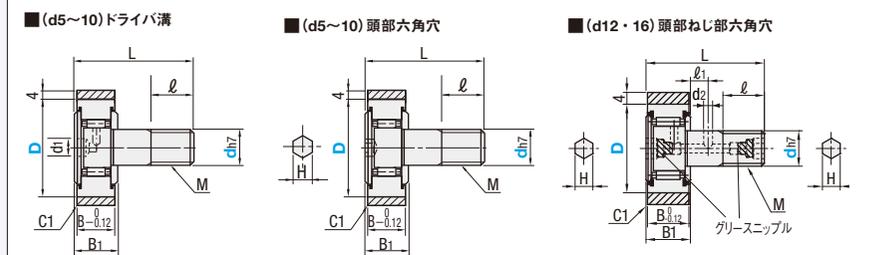
型式	Type	dh7許容差	D 選択	M×Pitch	B	B ₁	L	d ₁	d ₂	ℓ	ℓ ₁	H	許容荷重 (N)	許容回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価							
																CFFRUUS	CFFRUSS	CFFRUH	CFFRUSH				
(頭部六角穴) CFFRUUS CFFRUSS	5	0 -0.012	13	5×0.8	9	10	23	3.1	—	7.5	—	—	3	88	2520	13	4,700	7,010	—	—			
			16	6×1.0	11	12	28							9	112	2210	22	3,940	6,660	—	—		
			19	8×1.25	12	13	32							11	122	1960	33	4,120	6,860	—	—		
			22	10×1.25	12	13	36							13	120	1760	50	4,120	6,860	—	—		
(頭部ねじ部六角穴) CFFRUH CFFRUSH	12	0 -0.018	30	12×1.5	14	15	40	—	3	14	6	6	6	156	1390	95	—	—	—	5,070	9,540		
			32	16×1.5	18	19.5	52							18	8	150	1320	113	—	—	—	5,300	9,820
			35	16×1.5	18	19.5	52							18	8	192	1230	181	—	—	—	5,460	13,210

●許容荷重は速度=10km/hの時の数値になります。
●圧入タイプは高温の場所では樹脂が膨張し、取れやすくなります。保管の際も高温の場所はお避けください。
●頭部六角穴タイプはグリス補給穴はありません。
●d12・16は、14年度から頭部とねじ部に六角穴が付いた規格に変更となりました。新形式は、「カムフォロア規格変更型式置換表」をご参照ください。P.1091

■フラットタイプ



Type			材質		シール	樹脂	カムフォロア	付属品	使用雰囲気温度 50℃以下(参考)
(d5~10) ドライバ溝	(d5~10) 頭部六角穴	(d12・16) 頭部ねじ部六角穴	樹脂	カムフォロア					
CFFRUC	CFFRUCS	CFFUHW	有	MCナイロン	SUJ2	六角ナット1コ(S45C・四三酸化鉄皮膜)	六角ナット1コ(SUS304)		
—	CFFRUCSS	CFFUSH							



型式	Type	dh7許容差	D 選択	M×Pitch	B	B ₁	L	d ₁	d ₂	ℓ	ℓ ₁	H	許容荷重 (N)	許容回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価							
																CFFRUC	CFFRUCS	CFFRUCSS	CFFUHW	CFFUSH			
(ドライバ溝) CFFRUC CFFRUCS	5	0 -0.012	13	5×0.8	9	10	23	3.1	—	7.5	—	—	3	88	2520	13	3,460	3,810	6,170	—	—		
			16	6×1.0	11	12	28							9	112	2210	22	3,130	3,200	5,840	—	—	
			19	8×1.25	12	13	32							11	122	1960	33	3,190	3,340	6,020	—	—	
			22	10×1.25	12	13	36							13	120	1760	50	3,280	3,340	6,020	—	—	
(頭部六角穴) CFFRUCS CFFRUCSS	10	0 -0.015	26	10×1.25	12	13	36	—	3	14	6	6	6	130	1560	66	3,420	3,530	6,240	—	—		
			30	12×1.5	14	15	40							14	6	156	1390	95	—	—	—	4,100	8,470
			32	16×1.5	18	19.5	52							18	8	150	1320	113	—	—	—	4,290	8,720
			16	35	23	192	1230							181	—	—	—	4,420	11,790				

●許容荷重は速度=10km/hの時の数値になります。
●圧入タイプは高温の場所では樹脂が膨張し、取れやすくなります。保管の際も高温の場所はお避けください。
●ドライバ溝タイプは頭部のみグリス補給穴あり、頭部六角穴タイプはグリス補給穴はありません。
●d12・16は、14年度から頭部とねじ部に六角穴が付いた規格に変更となりました。新形式は、「カムフォロア規格変更型式置換表」をご参照ください。P.1091

Order 注文例: 型式 - D CFFRUCT12 - 32

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 翌日 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

14
ベアリングホルダ