



BALL BEARING UNITS -FLANGED CASTING HOUSING TYPE-

玉軸受ユニット

一鑄物製フランジタイプ

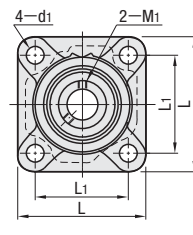
CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

■特長: 機械側面など垂直面に取付けて使用します。ひしフランジコンパクトタイプは標準タイプよりもコンパクトな設計の軽量タイプになります。

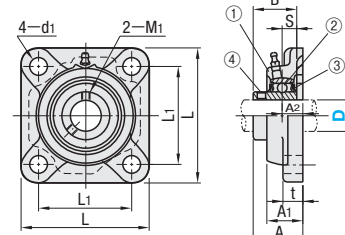


(角フランジタイプ JIS規格品)

HDFN 無給油式

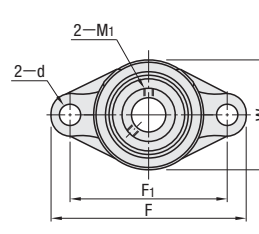


HDF 給油式

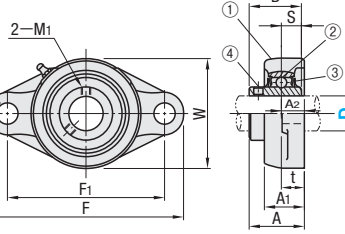


(ひしフランジ 標準タイプ JIS規格品)

HDHN 無給油式

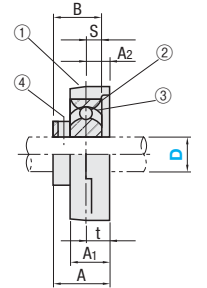
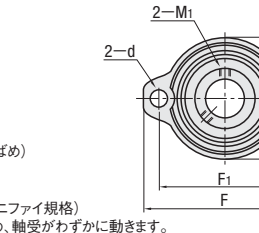


HDH 給油式



(ひしフランジ コンパクトタイプ)

HDHCP 無給油式



精度: JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559

軸受箱の軸受座直径の精度: H7(すきまばめ)

●HDHCPのみ精度J7(中間ばめ)

使用温度: -15~+100°C

グリスニップル呼び径: 1/4~28UNF(ユニファイ規格)

●玉軸受ユニットは調心機能を有するため、軸受がわずかに動きます。

●無給油式はあらかじめグリスが適量封入してあり、一般の使用条件であれば給油不要です。

構成部品	材質
①ハウジング	M FC200
②軸受	M SUJ2
③ゴムシール	M ニトリルゴム(NBR)
④止めねじ	M SCM435

型式 Type	JIS呼び		F	F ₁	W	L	L ₁	t	A	A ₁	A ₂	d	d ₁	B	S	基本定格荷重(kN)		止めねじ		重量(g)		¥基準単価		
	HDH	HDF														Cr(動)	Cor(静)	M ₁	締付トルク(N・cm)	アキシャル負荷能力(N)	HDH	HDF	HDHN	HDFN
(無給油式) HDHN	12	UCFL201	UCF201																					
	15	UCFL202	UCF202																					
(給油式) HDH	17	UCFL203	UCF203	113	90	60	86	64	12	33.3	25.5	15	12											
	20	UCFL204	UCF204																					
(無給油式) HDFN	25	UCFL205	UCF205	130	99	68	95	70	14	35.8	27.0	16												
	30	UCFL206	UCF206	148	117	80	108	83	16	40.2	31.0	18												
(給油式) HDF	35	UCFL207	UCF207	161	130	90	117	92	16	44.4	34.0	19												
	40	UCFL208	UCF208	175	144	100	130	102	16	51.2	36.0	21												
(給油式) HDF	45	UCFL209	UCF209	188	148	108	137	105	18	52.2	38.0	22												
	50	UCFL210	UCF210	197	157	115	143	111	18	54.6	40.0	22	19											

kgf=N×0.101972

型式 Type	D	F	F ₁	W	t	A	A ₁	A ₂	d	B	S	基本定格荷重(kN)		止めねじ		重量(g)		¥基準単価	
												Cr(動)	Cor(静)	M ₁	締付トルク(N・cm)	アキシャル負荷能力(N)	HDH		HDF
(無給油式) HDHCP	12																		
	15	81	63.5	56	9.5	25.5	18.0	9.5	7	22.0	6.0	9.6	4.8	M5×0.8	250	476	270	1,020	
(給油式) HDHCP	17																		
	20	90	71.5	63	11.0	28.7	20.0	11.0	10	24.7	7.0	12.8	6.6			1280	300	1,090	
(給油式) HDHCP	25	95	76.0	69		30.5				27.0	7.5	14.0	7.9			1400	400	1,210	
	30	113	90.5	79	12.0	34.3	22.5	12.0	12	30.3	8.0	19.6	11.3	M6×0.75	490	1960	580	1,630	

kgf=N×0.101972

Order 注文例
型式
HDH25
HDF35

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~9	10~20	21~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。



BALL BEARING UNITS -FLANGED CASTING HOUSING TYPE-

[中精度] 玉軸受ユニット

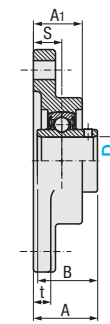
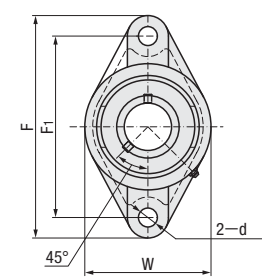
一鑄物製フランジタイプ

CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder 類似部品ページ P.1061

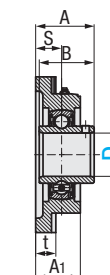
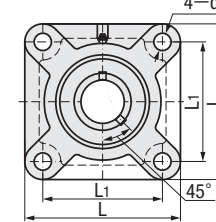
類似品比較ポイント | 軽荷重用途、中・低回転数用途、中精度回転用途の商品です。C-VALUE部品の説明はP.1023へ



(ひしフランジ 標準タイプ)
C-HDH 給油式



(角フランジタイプ)
C-HDF 給油式



軸受箱の球状軸受座直径の精度: H7(すきまばめ)
使用温度: -25~+60°C
グリスニップル呼び径: 1/4~28UNF(ユニファイ規格)

構成部品	材質
①ハウジング	M HP200
②軸受	M GCR15
③ゴムシール	M ニトリルゴム(NBR)
④止めねじ	M S45C

型式 Type	JIS呼び		F	F ₁	W	L	L ₁	t	A	A ₁	A ₂	d	d ₁	B	S	基本定格荷重(kN)		止めねじ		重量(g)		¥基準単価		
	HDH	HDF														Cr(動)	Cor(静)	M ₁	締付トルク(N・cm)	アキシャル負荷能力(N)	HDH		HDF	
(給油式) C-HDH C-HDF	20	UCFL204	UCF204	113	90.0	62	88	63.5	12	33.3	25.5	15	12											
	25	UCFL205	UCF205	125	99.0	70	97	70.0	15	35.8	27.0	16												
	30	UCFL206	UCF206	142	116.5	83	110	82.5	13	40.2	31.0	18												
	35	UCFL207	UCF207	156	130.0	96	119	92.0	14	44.4	34.0	19												
(給油式) C-HDH C-HDF	40	UCFL208	UCF208	172	143.5	105	132	101.5	15	51.2	36.0	21												

kgf=N×0.101972

Order 注文例
型式
C-HDH25
C-HDF35

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.133
●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~9	10~20	21~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。