



ベアリングローラー

BEARING ROLLER

搬送ローラーやテンショナーとして
お使いいただけるベアリングローラーを標準化

シャフト用、ベース用をラインアップ。
ベアリングとの一体構造により簡単に取付可能。



シャフト用



ベース用

■ シャフト用	■ ベース用	
ベアリング付	ベアリング付	ベアリング無
P.661	P.662	P.663
		

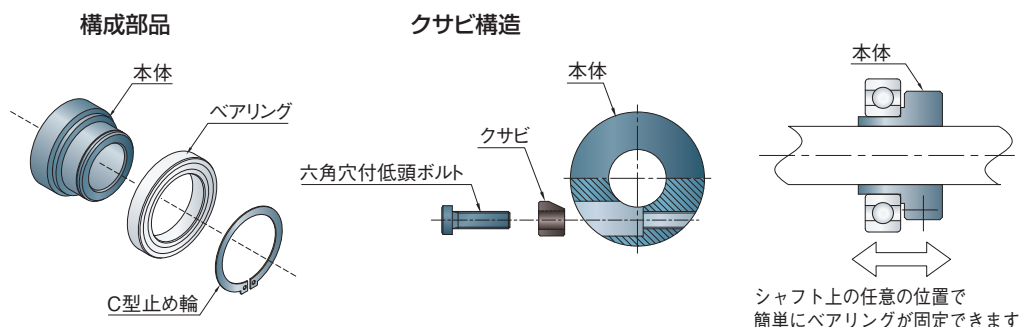
シャフト用

ベース用

特 長

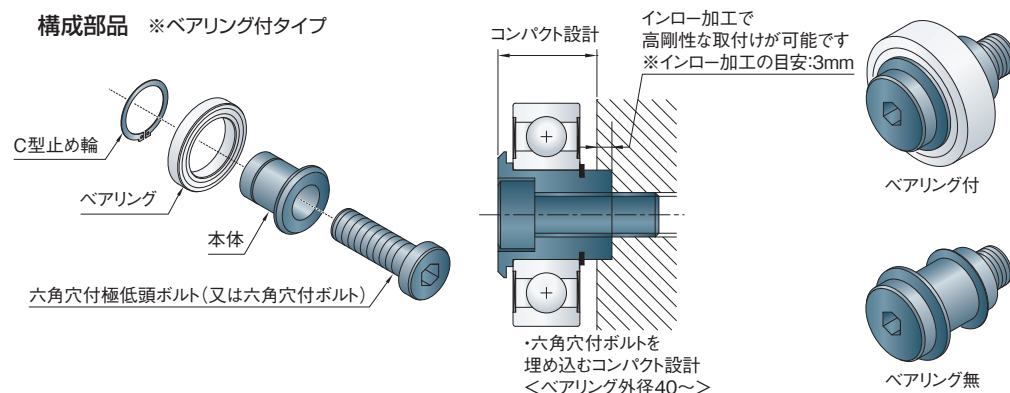
■ シャフト用 P.661

- ベ어링との一体構造により取り付け、位置決めが簡単
- クサビ構造により、シャフトに傷が付きにくく、少ない力で簡単に取り付けが可能
- 対応シャフト径はφ12、15、20、25をラインアップ
- ベ어링は60系、62系(両シールドタイプ)を採用



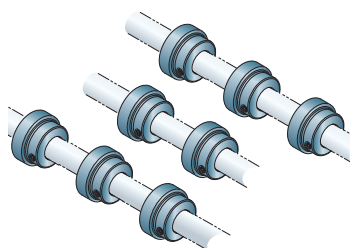
■ ベース用 P.662

- インロー仕様により高剛性、また突出を抑えたコンパクト設計
- ベ어링付、ベ어링無が選択可能
- ベ어링は60系、62系を採用

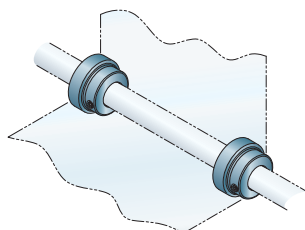


アプリケーション紹介

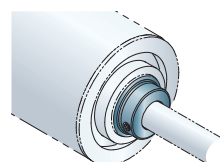
シャフト用



搬送用ローラー

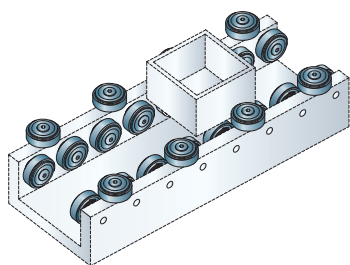


フィルムなどのテンショナー

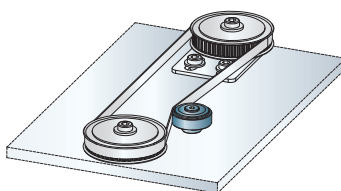


フリーローラーの両端押さえ

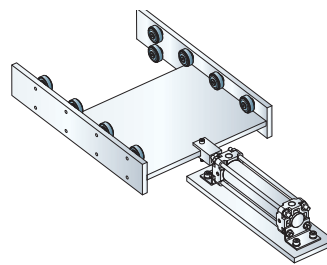
ベース用



搬送ガイドローラー



テンショナー



シャッター、扉等のガイドローラー

シャフト用 ベアリング付

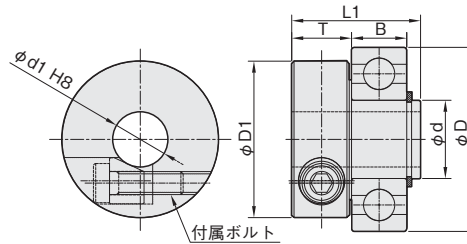
当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

CAD
2D

搬送ローラーやテンショナーとしてご使用いただけます。

単位 : mm



材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／黒染め	ベアリング (SUJ2) ……1個 NACHI 不二越社製 C型止め輪 (バネ鋼/パーカー処理) ……1個 クサビ (SUS304/モリブデンコート) ……1個 六角穴付低頭ボルト (S45CまたはSCM435/黒染め) ……1本

対応シャフト径 φd1	ベアリング部				D1	L1	T	付属 ボルト	鉄 (黒染め)	
	呼び	φd	φD	B					品番	価格(円)
12	6003ZZ	17	35	10	30	25	12	M4×16	BC12C-6003	1,850
	6004ZZ	20	42	12	34	29	13	M5×16	BC12C-6004	1,910
	6005ZZ	25	47	12	34	29	13	M5×16	BC12C-6005	1,970
	6203ZZ	17	40	12	34	28	13	M5×16	BC12C-6203	1,970
	6204ZZ	20	47	14	34	30	13	M5×16	BC12C-6204	1,910
	6205ZZ	25	52	15	34	32	13	M5×16	BC12C-6205	2,020
15	6004ZZ	20	42	12	37	29	13	M5×20	BC15C-6004	1,970
	6005ZZ	25	47	12	37	29	13	M5×20	BC15C-6005	1,910
	6006ZZ	30	55	13	37	30	13	M5×20	BC15C-6006	2,020
	6204ZZ	20	47	14	37	30	13	M5×20	BC15C-6204	1,970
	6205ZZ	25	52	15	37	32	13	M5×20	BC15C-6205	2,020
	6206ZZ	30	62	16	37	34	13	M5×20	BC15C-6206	2,150
20	6005ZZ	25	47	12	42	29	13	M5×20	BC20C-6005	2,150
	6006ZZ	30	55	13	42	30	13	M5×20	BC20C-6006	2,150
	6007ZZ	35	62	14	42	32	13	M5×20	BC20C-6007	2,260
	6205ZZ	25	52	15	42	32	13	M5×20	BC20C-6205	2,200
	6206ZZ	30	62	16	42	34	13	M5×20	BC20C-6206	2,310
	6207ZZ	35	72	17	42	35	13	M5×20	BC20C-6207	2,490
25	6006ZZ	30	55	13	47	30	13	M5×20	BC25C-6006	2,260
	6007ZZ	35	62	14	47	32	13	M5×20	BC25C-6007	2,380
	6206ZZ	30	62	16	47	34	13	M5×20	BC25C-6206	2,430
	6207ZZ	35	72	17	47	35	13	M5×20	BC25C-6207	2,610

ベース用
ベアリング付当日出荷
受付16時RoHS
10物質CAD
2D

搬送ローラーやテンショナーとしてご使用いただけます。

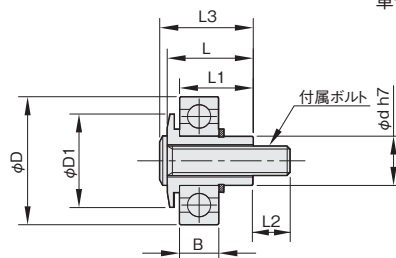
形状①

シャフト用

ベース用



単位 : mm

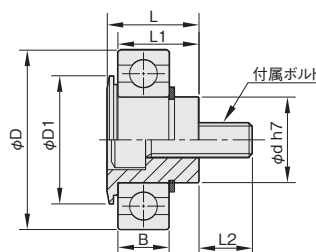


材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／ 無電解ニッケルメッキ	ベアリング (SUJ2) …1個 NACHI 不二越社製 C型止め輪 (ばね鋼/パーカー処理) …1個 六角穴付極低頭ボルト (SCM435/三価クロメート) …1本

形状②



単位 : mm



材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／ 無電解ニッケルメッキ	ベアリング (SUJ2) …1個 NACHI 不二越社製 C型止め輪 (ばね鋼/パーカー処理) …1個 六角穴付ボルト (SUSXM7) …1本

ベアリング部				形状	φ D1	L	L1	L2	L3	付属ボルト	鉄 (無電解ニッケルメッキ)	
呼び	φ d	φ D	B								品番	価格 (円)
6000ZZ	10	26	8	①	19	17.5	15.0	7.5	19.0	M6×25	BB6000M	870
6001ZZ	12	28	8	①	22	17.5	15.0	7.5	19.0	M6×25	BB6001M	920
6002ZZ	15	32	9	①	25	18.5	16.0	11.5	20.0	M8×30	BB6002M	1,050
6003ZZ	17	35	10	①	30	19.5	17.0	10.5	21.0	M8×30	BB6003M	1,220
6004ZZ	20	42	12	②	30	21.5	19.0	12.5	—	M8×25	BB6004M	1,280
6005ZZ	25	47	12	②	35	21.5	19.0	14.5	—	M10×25	BB6005M	1,560
6006ZZ	30	55	13	②	45	22.5	20.0	13.5	—	M10×25	BB6006M	2,150
6007ZZ	35	62	14	②	50	23.5	21.0	12.5	—	M10×25	BB6007M	2,490
6200ZZ	10	30	9	①	22	18.5	16.0	6.5	20.0	M6×25	BB6200M	810
6201ZZ	12	32	10	①	22	19.5	17.0	5.5	21.0	M6×25	BB6201M	870
6202ZZ	15	35	11	①	25	20.5	18.0	9.5	22.0	M8×30	BB6202M	990
6203ZZ	17	40	12	①	30	21.0	18.5	9.0	22.5	M8×30	BB6203M	1,220
6204ZZ	20	47	14	②	35	23.5	21.0	10.5	—	M8×25	BB6204M	1,510
6205ZZ	25	52	15	②	40	24.5	22.0	11.5	—	M10×25	BB6205M	1,680
6206ZZ	30	62	16	②	45	25.5	23.0	15.5	—	M10×30	BB6206M	2,310
6207ZZ	35	72	17	②	55	26.5	24.0	14.5	—	M10×30	BB6207M	3,070

ベース用 ベアリング無

当日出荷
受付16時

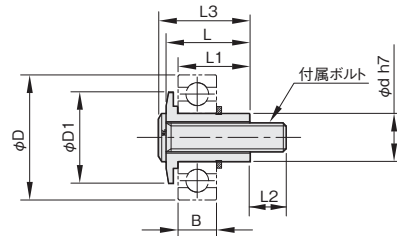
RoHS
10物質

CAD
2D

搬送ローラーやテンショナーとしてご使用いただけます。

形状①

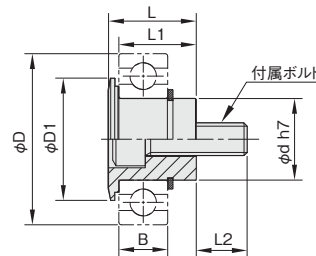
単位：mm



材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／ 無電解ニッケルメッキ	C型止め輪(ばね鋼/パーカー処理)…1個 六角穴付極低頭ボルト(SCM435/三価クロメート)…1本

形状②

単位：mm



材質／表面処理	付属品
鉄 S45C／ 無電解ニッケルメッキ	C型止め輪(ばね鋼/パーカー処理)…1個 六角穴付ボルト(SUSXM7)…1本

対応ベアリング				形状	φ D1	L	L1	L2	L3	付属ボルト	鉄(無電解ニッケルメッキ)	
呼び	φ d	φ D	B								品番	価格(円)
6000	10	26	8	①	19	17.5	15.0	7.5	19.0	M6×25	BB6000M-N	580
6001	12	28	8	①	22	17.5	15.0	7.5	19.0	M6×25	BB6001M-N	580
6002	15	32	9	①	25	18.5	16.0	11.5	20.0	M8×30	BB6002M-N	690
6003	17	35	10	①	30	19.5	17.0	10.5	21.0	M8×30	BB6003M-N	870
6004	20	42	12	②	30	21.5	19.0	12.5	—	M8×25	BB6004M-N	920
6005	25	47	12	②	35	21.5	19.0	14.5	—	M10×25	BB6005M-N	1,160
6006	30	55	13	②	45	22.5	20.0	13.5	—	M10×25	BB6006M-N	1,620
6007	35	62	14	②	50	23.5	21.0	12.5	—	M10×25	BB6007M-N	1,850
6200	10	30	9	①	22	18.5	16.0	6.5	20.0	M6×25	BB6200M-N	580
6201	12	32	10	①	22	19.5	17.0	5.5	21.0	M6×25	BB6201M-N	580
6202	15	35	11	①	25	20.5	18.0	9.5	22.0	M8×30	BB6202M-N	690
6203	17	40	12	①	30	21.0	18.5	9.0	22.5	M8×30	BB6203M-N	870
6204	20	47	14	②	35	23.5	21.0	10.5	—	M8×25	BB6204M-N	1,100
6205	25	52	15	②	40	24.5	22.0	11.5	—	M10×25	BB6205M-N	1,220
6206	30	62	16	②	45	25.5	23.0	15.5	—	M10×30	BB6206M-N	1,740
6207	35	72	17	②	55	26.5	24.0	14.5	—	M10×30	BB6207M-N	2,260

※本製品には、ベアリングは付属しておりません。