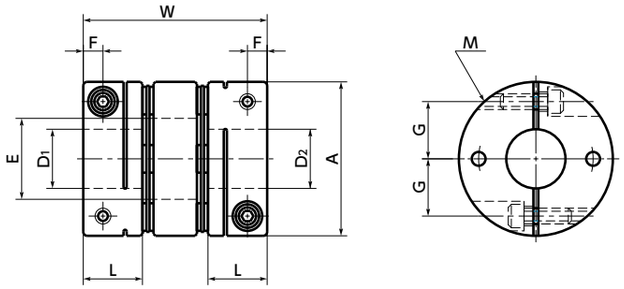
XBW-C / XBWS-C フレキシブルカップリング - ディスクタイプ - クランピングタイプ

バックラッシュ0　高剛性　SUS ステンレス

XBW-C アルミニウム合金ハブ
XBWS-C オールステンレス製



寸法

単位：mm

品番 1	A	L	W	E	F	G	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
XBW-15C2	15	7.5	22	6.1	2.3	5.25	M2	0.5
XBW-19C2	19	9	25.5	8.5	2.5	7.1	M2	0.5
XBW-25C2	25	11	32.2	12.5	3.5	9.25	M2.5	1
XBW-27C2	27	11	32.2	14.5	3.5	10.25	M2.5	1
XBW-34C3	34	12	37.4	16.5	4	13	M3	1.5
XBW-39C2	39	15	46.6	20.5	5	14.5	M4	3.5
XBW-44C2	44	15	46.6	23	5	17	M4	3.5
XBW-56C3	56	20	60.4	29	6	21.25	M5	8
XBW-68C5	68	24	75	33	7	25	M6	13
XBW-82C5	82	31	98	36	9	29.5	M8	30
XBW-94C7	94	31	99.6	48	9	35.5	M8	30
XBW-104C8	104	32	104.4	58	9	40.5	M8	30
XBWS-15C2A	15	7.5	22	6.1	2.3	5.25	M2	0.5
XBWS-19C2A	19	9	25.5	8.5	2.5	7.1	M2	0.5
XBWS-25C2A	25	11	32.2	12.5	3.5	9.25	M2.5	1
XBWS-27C2A	27	11	32.2	14.5	3.5	10.25	M2.5	1
XBWS-34C3A	34	12	37.4	16.5	4	13	M3	1.5
XBWS-39C2A	39	15	46.6	20.5	5	14.5	M4	3.5
XBWS-44C2A	44	15	46.6	23	5	17	M4	3.5
XBWS-56C3A	56	20	60.4	29	6	21.25	M5	8

サイズ	標準軸穴径 D1・D2 2																									
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	50
15C2	●	●	●	●																						
19C2		●	●	●	●																					
25C2			●	●	●	●	●	●																		
27C2				●	●	●	●	●	●																	
34C3				●	●	●	●	●	●	●	●															
39C2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
44C2					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
56C3						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
68C5*1									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
82C5*1														●	●	●	●	●	●	●	●					
94C7*1																	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
104C8*1																					●	●	●	●	●	●

- 全商品に六角穴付きボルトが付属しています。
- 適用軸径の推奨寸法許容差はh6およびh7です。
- Dカット軸に取りつける場合は軸のDカット面の位置に注意してください。
- カップリングへの軸の挿入量は、取りつけ・メンテナンスをご覧ください。

*1： XBW-C のみのサイズです。

軸穴・キー溝追加工 ➡ P.xxxx	クリーン洗浄・クリーン梱包 ➡ P.xxxx	SUS ステンレスねじ変更 ➡ P.xxxx
対応可・別料金	お問い合わせください	対応可・別料金

性能

品番	最大軸穴径 (mm)	常用トルク*1 (N・m)	最高回転数 (min^{-1})	慣性モーメント*2 ($kg・m^2$)	静的ねじりばね定数 (N・m/rad)	許容偏心 (mm)	許容偏角 (°)	許容エンドプレイ (mm)	質量*2 (g)
XBW-15C2	6	0.6	42000	2.2×10^{-7}	200	0.05	1	±0.2	7.5
XBW-19C2	8	1	33000	6.7×10^{-7}	450	0.15	2	±0.2	14
XBW-25C2	12	2	25000	2.3×10^{-6}	850	0.2	2	±0.4	24
XBW-27C2	14	2.2	23000	3.1×10^{-6}	1000	0.2	2	±0.4	30
XBW-34C3	16	4.2	18000	9.0×10^{-6}	1600	0.25	2	±0.6	63
XBW-39C2	20	8	16000	2.1×10^{-5}	3200	0.3	2	±0.6	120
XBW-44C2	22	10	14000	3.5×10^{-5}	3900	0.3	2	±0.6	151
XBW-56C3	28	25	11000	1.2×10^{-4}	9000	0.3	2	±0.8	322
XBW-68C5	32	60	9000	3.5×10^{-4}	18000	0.3	2	±1	617
XBW-82C5	35	80	7000	9.0×10^{-4}	35000	0.5	2	±1.2	1220
XBW-94C7	45	150	6000	1.5×10^{-3}	40000	0.5	2	±1.4	1500
XBW-104C8	50	200	6000	2.3×10^{-3}	50000	0.5	2	±1.4	1820
XBWS-15C2A	6	0.42	42000	5.0×10^{-7}	300	0.05	1	±0.2	20
XBWS-19C2A	8	0.6	33000	1.6×10^{-6}	550	0.15	2	±0.2	38
XBWS-25C2A	12	1.1	25000	6.1×10^{-6}	1100	0.2	2	±0.4	71
XBWS-27C2A	14	1.3	23000	8.2×10^{-6}	1300	0.2	2	±0.4	88
XBWS-34C3A	16	2.5	18000	2.5×10^{-5}	1800	0.25	2	±0.6	160
XBWS-39C2A	20	4.8	16000	5.1×10^{-5}	3500	0.3	2	±0.6	260
XBWS-44C2A	22	5.6	14000	8.9×10^{-5}	5500	0.3	2	±0.6	400
XBWS-56C3A	28	14	11000	2.9×10^{-4}	10000	0.3	2	±0.8	800

*1： 負荷変動による常用トルクの補正は必要ありません。
軸穴径のサイズにより、軸のスリップトルクがカップリングの常用トルクより小さくなる場合があります。➡ P.xxxx
*2： 最大軸穴径での値です。

高トルク仕様の XHW があります。➡ P.xxxx

定格出力 (W)	サーボモータ形式				サーボモータ仕様			選定サイズ	
	三菱電機㈱	㈱安川電機	山洋電気㈱	㈱キーエンス	モータ軸径 (mm)	定格トルク (N・m)	瞬時最大トルク (N・m)	XHW-C	XBW-C
100	HG-KR	SGMJV	R2	SV	8	0.32	1.1	XHW-19C	XBW-25C
200					14	0.64	2.2	XHW-27C	XBW-34C
400					14	1.3	4.5	XHW-34C	XBW-39C
750					16 - 19	2.4	8.4	XHW-39C	XBW-44C

● 品番指定　※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

XBW-27C2 - 11-12
1　2

NBK 鍋屋バイテック会社　▶0575-23-1162　▶info@nbk1560.com　WEB ▶https://www.nbk1560.com