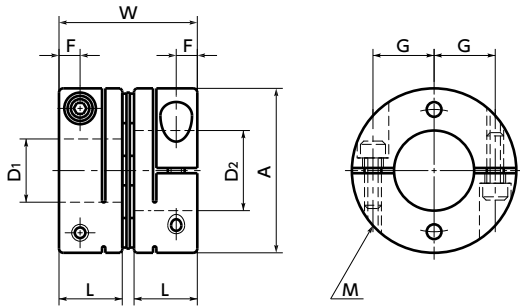


XBS-C/XBSS-C フレキシブルカップリング - シングルディスクタイプ - クランピングタイプ

0 バックラッシュ0 高剛性 SUS ステンレス

XBS-C アルミニウム合金ハブ
XBSS-C オールステンレス製



寸法

単位：mm

品番	A	L	W	F	G	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
XBS-15C2	15	7.5	16	2.3	5.25	M2	0.5
XBS-19C2	19	9	19	2.5	7.1	M2	0.5
XBS-25C2	25	11	23.6	3.5	9.25	M2.5	1
XBS-27C2	27	11	23.6	3.5	10.25	M2.5	1
XBS-34C3	34	12	26.2	4	13	M3	1.5
XBS-39C2	39	15	32.8	5	14.5	M4	3.5
XBS-44C2	44	15	32.8	5	17	M4	3.5
XBS-56C3	56	20	43.2	6	21.25	M5	8
XBS-68C5	68	24	53	7	25	M6	13
XBS-82C5	82	31	68	9	29.5	M8	30
XBS-94C7	94	31	68.8	9	35.5	M8	30
XBS-104C8	104	32	71.2	9	40.5	M8	30
XBSS-15C2A	15	7.5	16	2.3	5.25	M2	0.5
XBSS-19C2A	19	9	19	2.5	7.1	M2	0.5
XBSS-25C2A	25	11	23.6	3.5	9.25	M2.5	1
XBSS-27C2A	27	11	23.6	3.5	10.25	M2.5	1
XBSS-34C3A	34	12	26.2	4	13	M3	1.5
XBSS-39C2A	39	15	32.8	5	14.5	M4	3.5
XBSS-44C2A	44	15	32.8	5	17	M4	3.5
XBSS-56C3A	56	20	43.2	6	21.25	M5	8

サイズ	標準軸穴径 D1・D2																			
	3	4	5	6	8	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32
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： XBS-C のみのサイズです。

軸穴・キー溝追加加工 → 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 エンドブレイ (mm)	質量*2 (g)
XBS-15C2	6	0.6	42000	9.8×10 ⁻⁸	300	0.02	0.5	±0.1	5
XBS-19C2	8	1	33000	2.9×10 ⁻⁷	600	0.02	1	±0.1	9
XBS-25C2	12	2	25000	1.1×10 ⁻⁶	1300	0.02	1	±0.2	17
XBS-27C2	14	2.2	23000	1.4×10 ⁻⁶	1600	0.02	1	±0.2	21
XBS-34C3	16	4.2	18000	4.0×10 ⁻⁶	2500	0.02	1	±0.3	43
XBS-39C2	20	8	16000	9.8×10 ⁻⁶	4600	0.02	1	±0.3	83
XBS-44C2	22	10	14000	1.6×10 ⁻⁵	6000	0.02	1	±0.3	105
XBS-56C3	28	25	11000	5.7×10 ⁻⁵	14000	0.02	1	±0.4	232
XBS-68C5	32	60	9000	1.6×10 ⁻⁴	25000	0.02	1	±0.5	388
XBS-82C5	35	80	7000	4.2×10 ⁻⁴	42000	0.02	1	±0.6	740
XBS-94C7	45	150	6000	6.9×10 ⁻⁴	55000	0.02	1	±0.7	960
XBS-104C8	50	200	6000	1.1×10 ⁻³	68000	0.02	1	±0.7	1180
XBSS-15C2A	6	0.42	42000	2.3×10 ⁻⁷	500	0.02	0.5	±0.1	15
XBSS-19C2A	8	0.6	33000	7.4×10 ⁻⁷	1000	0.02	1	±0.1	29
XBSS-25C2A	12	1.1	25000	2.8×10 ⁻⁶	1500	0.02	1	±0.2	53
XBSS-27C2A	14	1.3	23000	3.8×10 ⁻⁶	2100	0.02	1	±0.2	67
XBSS-34C3A	16	2.5	18000	1.1×10 ⁻⁵	3800	0.02	1	±0.3	115
XBSS-39C2A	20	4.8	16000	2.3×10 ⁻⁵	5500	0.02	1	±0.3	185
XBSS-44C2A	22	5.6	14000	3.9×10 ⁻⁵	7000	0.02	1	±0.3	305
XBSS-56C3A	28	14	11000	1.4×10 ⁻⁴	15000	0.02	1	±0.4	610

- *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 XHS-C 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(株)	株式会社安川電機	山洋電気(株)	株式会社キーエンス	モータ軸径 (mm)	定格トルク (N・m)	瞬間最大トルク (N・m)	XHS-C	XBS-C
100					8	0.32	1.1	XHS-19C	XBS-25C
200					14	0.64	2.2	XHS-27C	XBS-34C
400					14	1.3	4.5	XHS-34C	XBS-39C
750					16 - 19	2.4	8.4	XHS-39C	XBS-44C

- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

XBS-39C2-12-14

1 2