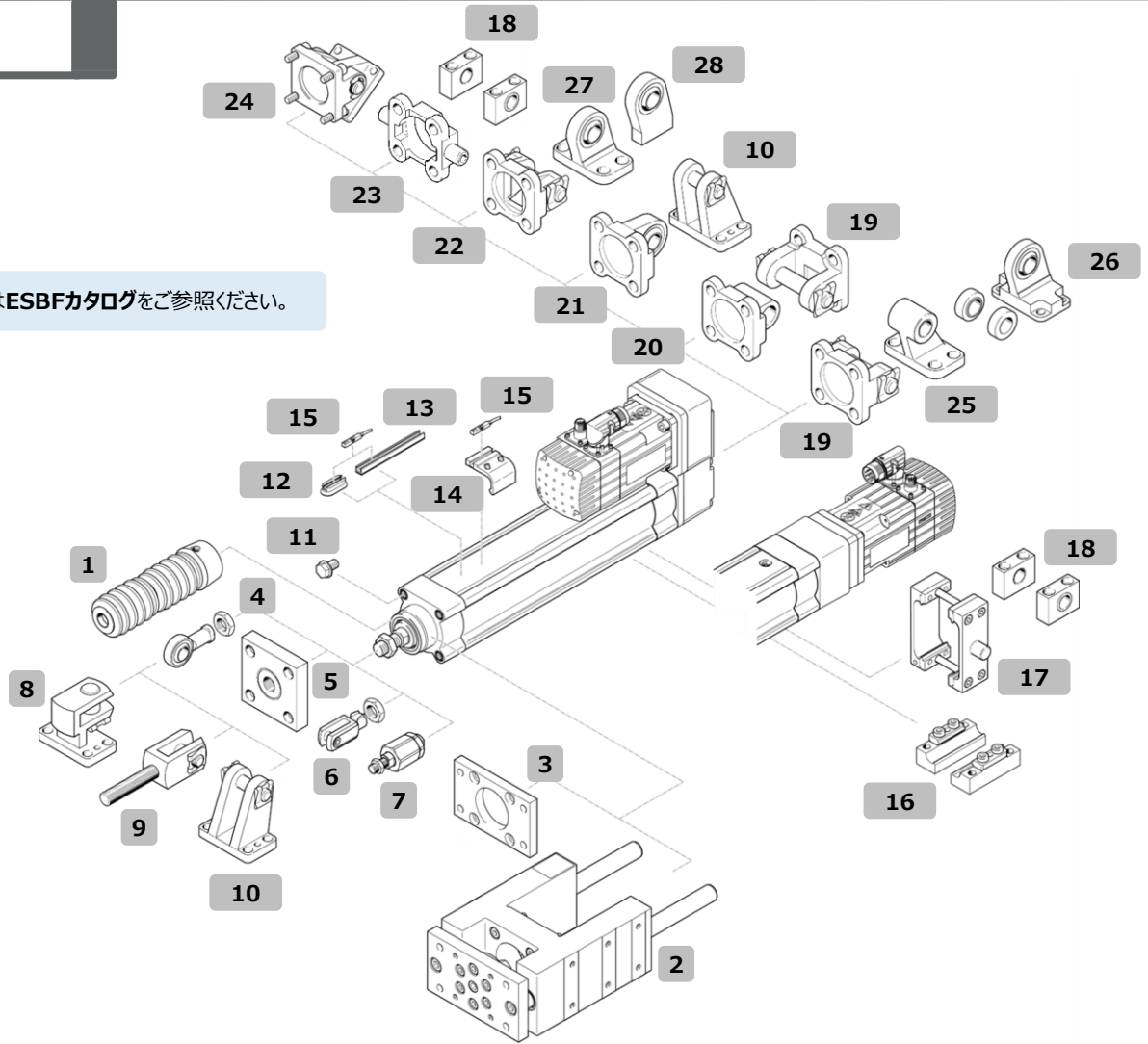


アクセサリ 1

Note

アクセサリ取付時の寸法はESBFカタログをご参照ください。



アクセサリリスト

No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1
1	ベローズキット ※2	EADB-V2-32-S10-100	32 ロッド延長：52E	ストローク範囲10~100共用	2828829
		EADB-V2-32-S101-200	32 ロッド延長：81E	ストローク範囲101~200共用	2828830
		EADB-V2-32-S201-300	32 ロッド延長：92E	ストローク範囲201~300共用	2828831
		EADB-V2-32-S301-400	32 ロッド延長：121E	ストローク範囲301~400共用	2828832
		EADB-V2-32-S401-500	32 ロッド延長：139E	ストローク範囲401~500共用	2828833
		EADB-V2-40-S10-100	40 ロッド延長：50E	ストローク範囲10~100共用	2828834
		EADB-V2-40-S101-200	40 ロッド延長：79E	ストローク範囲101~200共用	2828835
		EADB-V2-40-S201-300	40 ロッド延長：90E	ストローク範囲201~300共用	2828836
		EADB-V2-40-S301-400	40 ロッド延長：119E	ストローク範囲301~400共用	2828837
		EADB-V2-40-S401-500	40 ロッド延長：137E	ストローク範囲401~500共用	2828838
		EADB-V2-50-S10-100	50 ロッド延長：46E	ストローク範囲10~100共用	2828839
		EADB-V2-50-S101-200	50 ロッド延長：70E	ストローク範囲101~200共用	2828840
		EADB-V2-50-S201-300	50 ロッド延長：82E	ストローク範囲201~300共用	2828841
		EADB-V2-50-S301-400	50 ロッド延長：107E	ストローク範囲301~400共用	2828842
		EADB-V2-50-S401-500	50 ロッド延長：119E	ストローク範囲401~500共用	2828843
		EADB-V2-63-S10-100	63 ロッド延長：45E	ストローク範囲10~100共用	1488361
		EADB-V2-63-S101-200	63 ロッド延長：70E	ストローク範囲101~200共用	1488362
		EADB-V2-63-S201-300	63 ロッド延長：82E	ストローク範囲201~300共用	1488363
		EADB-V2-63-S301-400	63 ロッド延長：106E	ストローク範囲301~400共用	1488364
		EADB-V2-63-S401-500	63 ロッド延長：119E	ストローク範囲401~500共用	1488365
EADB-V2-80-S10-100	80 ロッド延長：48E	ストローク範囲10~100共用	1489406		
EADB-V2-80-S101-200	80 ロッド延長：73E	ストローク範囲101~200共用	1489407		
EADB-V2-80-S201-300	80 ロッド延長：85E	ストローク範囲201~300共用	1489408		
EADB-V2-80-S301-400	80 ロッド延長：109E	ストローク範囲301~400共用	1489409		
EADB-V2-80-S401-500	80 ロッド延長：122E	ストローク範囲401~500共用	1489410		

※1 PDF・Web版は製品番号に各製品のWebページがリンクされています。各製品の詳細情報の閲覧やCADデータのダウンロードが可能です。

※2 ベローズキットの外形寸法図はP22をご参照ください。

アクセサリリスト

No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1	
2	ガイドユニット ※2	EAGF-V2-KF-32-	32	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	3038083	
		EAGF-V2-KF-40-	40	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	3038089	
		EAGF-V2-KF-50-	50	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	3038094	
		EAGF-V2-KF-63-	63	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	2608521	
		EAGF-V2-KF-80-	80	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	2608528	
		EAGF-V2-KF-100-	100	ストローク範囲30~500用、1mmピッチで長さを選択可能	2608532	
3	フランジ金具	EAHH-V2-32-R1	32	許容荷重：1kN	2827587	
		EAHH-V2-40-R1	40	許容荷重：3kN	2827588	
		EAHH-V2-50-R1	50	許容荷重：5kN	2827589	
		EAHH-V2-63-R1	63	許容荷重：7kN	1502305	
		EAHH-V2-80-R1	80	許容荷重：12kN	1502306	
		EAHH-V2-100-R1	100	許容荷重：17kN	1502307	
4	ロッドアイ	SGS-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	9261	
		SGS-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	9262	
		SGS-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	9263	
		SGS-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	9264	
	ロッドアイ (高耐腐食性)	CRSGS-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	195582	
		CRSGS-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	195583	
		CRSGS-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	195584	
		CRSGS-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	195585	
5	フランジカバー	KSZ-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	36125	
		KSZ-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	36126	
		KSZ-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	36127	
		KSZ-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	36128	
6	2山ナックル	SG-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	6144	
		SG-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	6145	
		SG-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	6146	
		SG-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	6147	
	2山ナックル (高耐腐食性)	CRSG-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	13569	
		CRSG-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	13570	
		CRSG-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	13571	
		CRSG-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	13572	
7	フレキシコブラ	FK-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	6140	
		FK-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	6141	
		FK-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	6142	
		FK-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	6143	
	フレキシコブラ (高耐腐食性)	CRFK-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	2305778	
		CRFK-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	2305779	
		CRFK-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	2490673	
		CRFK-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	2545677	
8	クレビスフート (ライトアングル)	LQG-32	32	許容荷重：0.9kN	31768	
		LQG-40	40	許容荷重：1.5kN	31769	
		LQG-50	50	許容荷重：2.5kN	31770	
		LQG-63	63	許容荷重：4kN	31771	
		LQG-80	80	許容荷重：6kN	31772	
		LQG-100	100	許容荷重：9kN	31773	
9	2山ナックル	SGA-M10x1.25	32	許容荷重：0.9kN	32954	
		SGA-M12x1.25	40	許容荷重：1.5kN	10767	
		SGA-M16x1.5	50/63	許容荷重：4kN	10768	
		SGA-M20x1.5	80/100	許容荷重：9kN	10769	
10	クレビスフート	LBG-32	32	許容荷重：0.9kN	31761	
		LBG-40	40	許容荷重：1.5kN	31762	
		LBG-50	50	許容荷重：2.5kN	31763	
		LBG-63	63	許容荷重：4kN	31764	
		LBG-80	80	許容荷重：6kN	31765	
			LBG-100	100	許容荷重：9kN	31766
	クレビスフート (高耐腐食性)	LBG-32-R3	32	許容荷重：0.9kN	2078790	
		LBG-40-R3	40	許容荷重：1.5kN	2078792	
		LBG-50-R3	50	許容荷重：2.5kN	2078794	
		LBG-63-R3	63	許容荷重：4kN	2078795	
LBG-80-R3		80	許容荷重：6kN	2078797		
		LBG-100-R3	100	許容荷重：9kN	2078799	

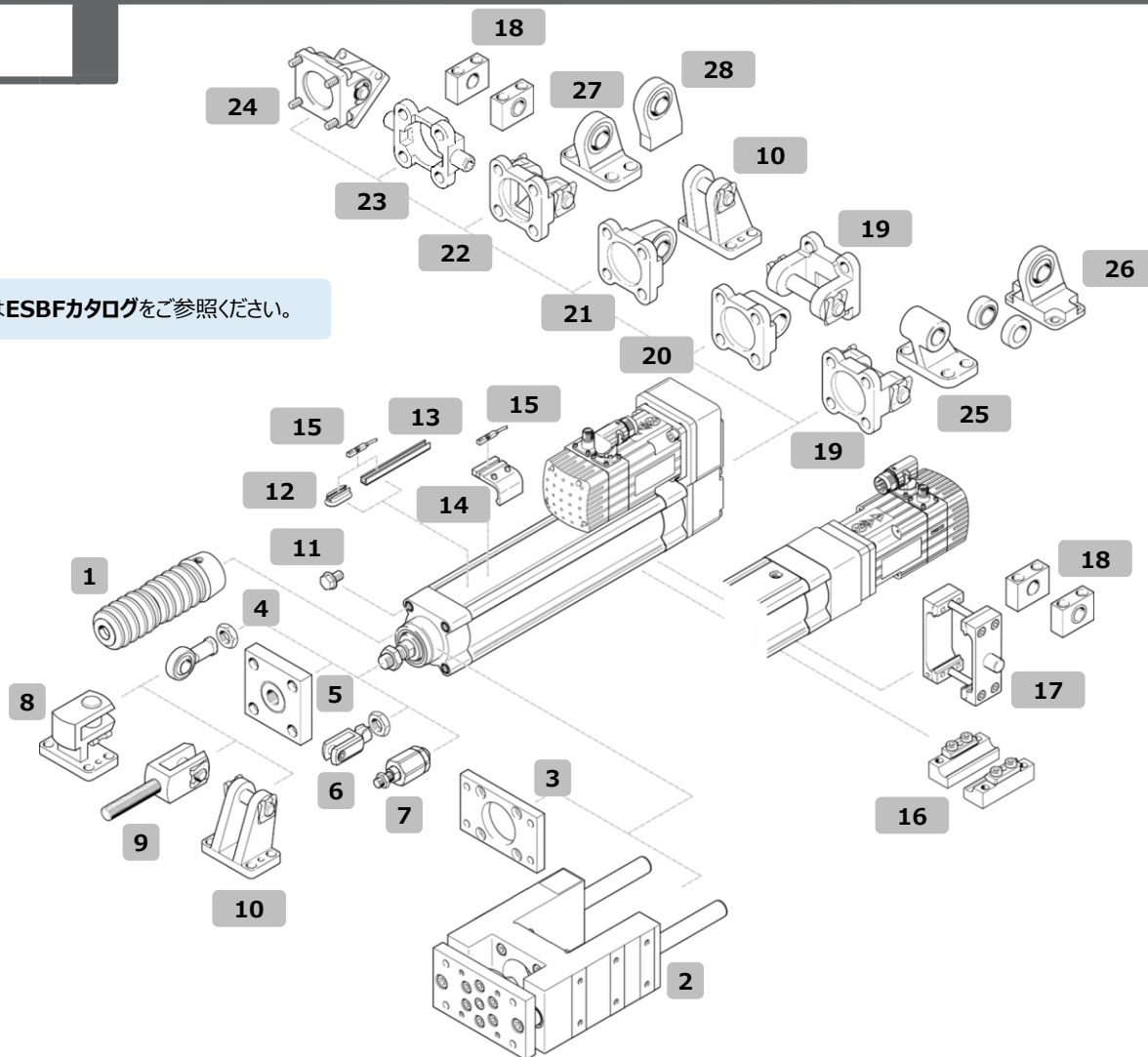
※1 PDF・Web版は製品番号に各製品のWebページがリンクされています。各製品の詳細情報の閲覧やCADデータのダウンロードが可能です。

※2 ガイドユニットの外形状図及び仕様はP23~P24をご参照ください。

アクセサリ 11~17

Note

アクセサリ取付時の寸法はESBFカタログをご参照ください。



アクセサリリスト

No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1
11	プラグねじ (高耐腐食性)	DAMD-PS-M6-12-R1	32/40		1355016
		DAMD-PS-M8-16-R1	50/63		650121
		DAMD-PS-M10-16-R1	80/100		1355026
12	センサ取付キット	CRSMB-8-32/100	共通	Festo近接センサSMT-8M取付用 シール接着	525565
13	センサレール	SAMH-N8-SR-50	共通	Festo近接センサSMT-8M取付用 レール長さ: 50mm シール接着	1600093
		SAMH-N8-SR-100	共通	Festo近接センサSMT-8M取付用 レール長さ: 100mm シール接着	1600118
14	センサ取付キット	SMB-8-FENG-32/40	32/40	Festo近接センサSMT-8M取付用 セットスクリュー固定	175705
		SMB-8-FENG-50/63	50/63	Festo近接センサSMT-8M取付用 セットスクリュー固定	175706
		SMB-8-FENG-80/100	80/100	Festo近接センサSMT-8M取付用 セットスクリュー固定	175707
15	近接センサ ※2	SMT-8M-A-NS-24V-E-2.5-0E	共通	NPN ノーマルオープン 3線ケーブル長2.5m	574338
		SMT-8M-A-NO-24V-E-7.5-0E	共通	NPN ノーマルクローズ 3線ケーブル長7.5m	8138001
		SMT-8M-A-PS-24V-E-2.5-0E	共通	PNP ノーマルオープン 3線ケーブル長2.5m	574335
		SMT-8M-A-PO-24V-E-7.5-0E	共通	PNP ノーマルクローズ 3線ケーブル長7.5m	574340
16	本体取付金具	EAHF-V2-32/40-P	32/40	許容荷重: 1.6kN/1セット	2838839
		EAHF-V2-50/63-P	50/63	許容荷重: 3.6kN/1セット	1547781
		EAHF-V2-80/100-P	80/100	許容荷重: 4.0kN/1セット	1547780
17	中間トランシオン	DAMT-V1-32-A	32	許容荷重: 0.9kN	2213233
		DAMT-V1-40-A	40	許容荷重: 1.5kN	2214899
		DAMT-V1-50-A	50	許容荷重: 2.5kN	2214909
		DAMT-V1-63-A	63	許容荷重: 4kN	2214971
		DAMT-V1-80-A	80	許容荷重: 6kN	163529
		DAMT-V1-100-A	100	許容荷重: 9kN	163530

※1 PDF・Web版は製品番号に各製品のWebページがリンクされています。各製品の詳細情報の閲覧やCADデータのダウンロードが可能です。

※2 近接センサのケーブルは中継用コネクティブもご用意しております。詳細はESBFカタログをご参照ください。

アクセサリリスト

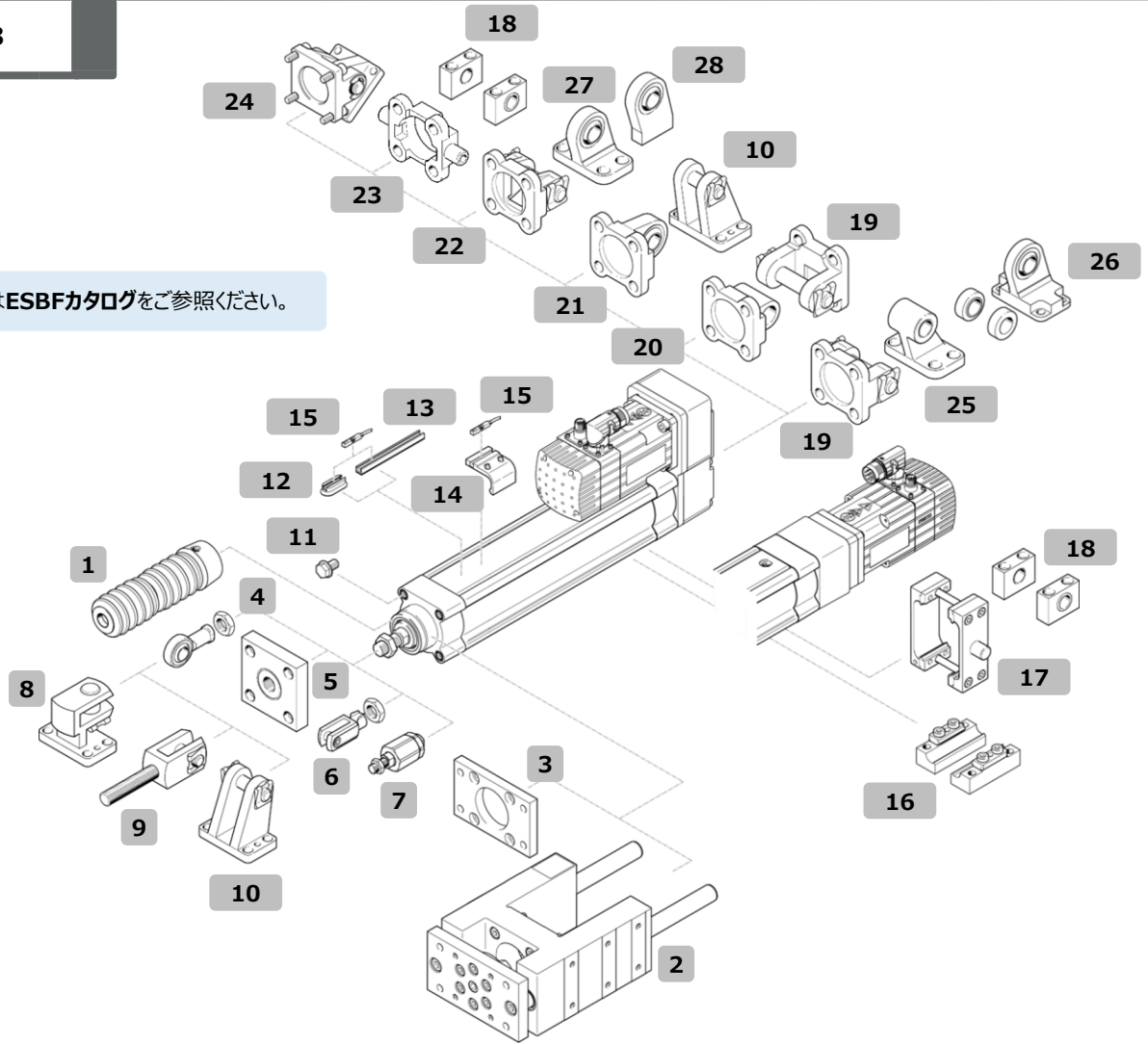
No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1
18	トラニオンブラケット	LNZG-32	32	許容荷重：0.9kN	32959
		LNZG-40/50	40/50	許容荷重：2.5kN	32960
		LNZG-63/80	63/80	許容荷重：6kN	32961
		LNZG-100/125	100	許容荷重：9kN	32962
	トラニオンブラケット	CRLNZG-32	32	許容荷重：0.9kN	161874
		CRLNZG-40/50	40/50	許容荷重：2.5kN	161875
		CRLNZG-63/80	63/80	許容荷重：6kN	161876
		CRLNZG-100/125	100	許容荷重：9kN	161877
19	スィベルフランジ	SNCB-32	32	許容荷重：1.0kN	174390
		SNCB-40	40	許容荷重：1.5kN	174391
		SNCB-50	50	許容荷重：2.5kN	174392
		SNCB-63	63	許容荷重：4kN	174393
		SNCB-80	80	許容荷重：6kN	174394
		SNCB-100	100	許容荷重：9kN	174395
	スィベルフランジ (高耐腐食性)	SNCB-32-R3	32	許容荷重：1.0kN	176944
		SNCB-40-R3	40	許容荷重：1.5kN	176945
		SNCB-50-R3	50	許容荷重：2.5kN	176946
		SNCB-63-R3	63	許容荷重：4kN	176947
		SNCB-80-R3	80	許容荷重：6kN	176948
		SNCB-100-R3	100	許容荷重：9kN	176949
20	スィベルフランジ	SNCL-32	32	許容荷重：0.9kN	174404
		SNCL-40	40	許容荷重：1.5kN	174405
		SNCL-50	50	許容荷重：2.5kN	174406
		SNCL-63	63	許容荷重：4kN	174407
		SNCL-80	80	許容荷重：6kN	174408
		SNCL-100	100	許容荷重：9kN	174409
21	スィベルフランジ	SNCS-32	32	許容荷重：1.0kN	174397
		SNCS-40	40	許容荷重：1.5kN	174398
		SNCS-50	50	許容荷重：2.5kN	174399
		SNCS-63	63	許容荷重：4kN	174400
		SNCS-80	80	許容荷重：6kN	174401
		SNCS-100	100	許容荷重：9kN	174402
	スィベルフランジ (高耐腐食性)	CRSNCS-32	32	許容荷重：1.0kN	2895920
		CRSNCS-40	40	許容荷重：1.5kN	2895921
		CRSNCS-50	50	許容荷重：2.5kN	2895922
		CRSNCS-63	63	許容荷重：4kN	2895923
		CRSNCS-80	80	許容荷重：6kN	2895924
		SNCS-100-R3	100	許容荷重：9kN	2895925
22	スィベルフランジ	SNC-32	32	許容荷重：0.9kN	174383
		SNC-40	40	許容荷重：1.5kN	174384
		SNC-50	50	許容荷重：2.5kN	174385
		SNC-63	63	許容荷重：4kN	174386
		SNC-80	80	許容荷重：6kN	174387
		SNC-100	100	許容荷重：9kN	174388
23	トラニオン金具	ZNCF-32	32	許容荷重：0.9kN	174411
		ZNCF-40	40	許容荷重：1.5kN	174412
		ZNCF-50	50	許容荷重：2.5kN	174413
		ZNCF-63	63	許容荷重：4kN	174414
		ZNCF-80	80	許容荷重：6kN	174415
		ZNCF-100	100	許容荷重：9kN	174416
	トラニオン金具 (高耐腐食性)	CRZNG-32	32	許容荷重：0.9kN	161852
		CRZNG-40	40	許容荷重：1.5kN	161853
		CRZNG-50	50	許容荷重：2.5kN	161854
		CRZNG-63	63	許容荷重：4kN	161855
		CRZNG-80	80	許容荷重：6kN	161856
		CRZNG-100	100	許容荷重：9kN	161857
24	スィベルフランジ	DAMS-K-V1-40-V-R3	40	許容荷重：3kN	2787470
		DAMS-K-V1-50-V-R3	50	許容荷重：5kN	2787651
		DAMS-K-V1-63-V-R3	63	許容荷重：7kN	1555443
		DAMS-K-V1-80-V-R3	80	許容荷重：12kN	1556588
		DAMS-K-V1-100-V-R3	100	許容荷重：17kN	1560237

※1 PDF・Web版は製品番号に各製品のWebページがリンクされています。各製品の詳細情報の閲覧やCADデータのダウンロードが可能です。

アクセサリ 25~28

Note

アクセサリ取付時の寸法はESBFカタログをご参照ください。



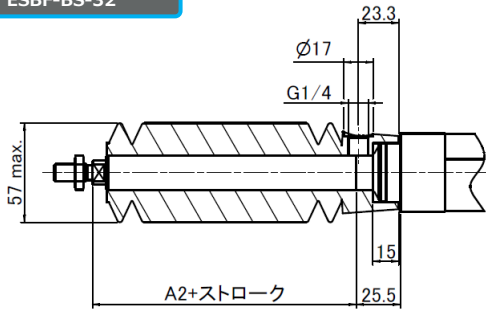
アクセサリリスト

No.	名称	形式	適用サイズ	備考	製品番号 ※1
25	クレビスフート	LNG-32	32	許容荷重：0.9kN	33890
		LNG-40	40	許容荷重：1.5kN	33891
		LNG-50	50	許容荷重：2.5kN	33892
		LNG-63	63	許容荷重：4kN	33893
		LNG-80	80	許容荷重：6kN	33894
		LNG-100	100	許容荷重：9kN	33895
	クレビスフート (高耐腐食性)	CRLNG-32	32	許容荷重：0.9kN	161840
		CRLNG-40	40	許容荷重：1.5kN	161841
		CRLNG-50	50	許容荷重：2.5kN	161842
		CRLNG-63	63	許容荷重：4kN	161843
		CRLNG-80	80	許容荷重：6kN	161844
		CRLNG-100	100	許容荷重：9kN	161845
26	クレビスフート	LSN-32	32	許容荷重：0.9kN	5561
		LSN-40	40	許容荷重：1.5kN	5562
		LSN-50	50	許容荷重：2.5kN	5563
		LSN-63	63	許容荷重：4kN	5564
		LSN-80	80	許容荷重：6kN	5565
		LSN-100	100	許容荷重：9kN	5566
27	クレビスフート	LSNG-32	32	許容荷重：0.9kN	31740
		LSNG-40	40	許容荷重：1.5kN	31741
		LSNG-50	50	許容荷重：2.5kN	31742
		LSNG-63	63	許容荷重：4kN	31743
		LSNG-80	80	許容荷重：6kN	31744
		LSNG-100	100	許容荷重：9kN	31745
28	クレビスフート	LSNSG-32	32	許容荷重：0.9kN	31747
		LSNSG-40	40	許容荷重：1.5kN	31748
		LSNSG-50	50	許容荷重：2.5kN	31749
		LSNSG-63	63	許容荷重：4kN	31750
		LSNSG-80	80	許容荷重：6kN	31751
		LSNSG-100	100	許容荷重：9kN	31752

※1 PDF・Web版は製品番号に各部品のWebページがリンクされています。各部品の詳細情報の閲覧やCADデータのダウンロードが可能です。

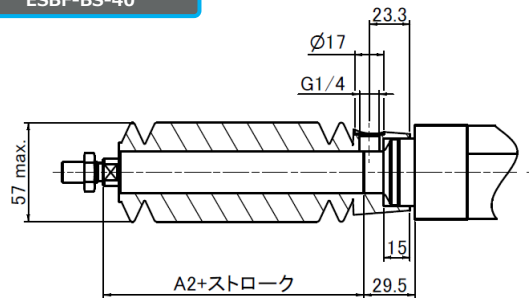
外形寸法図(ペローズキット取付)

ESBF-BS-32



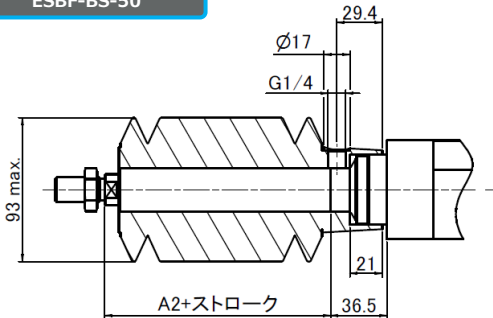
形式	ストローク範囲[mm]	ロッド延長	A2	質量[kg]	
				本体※1	可動部
EADB-V2-32-S10-100	30~100	52E	52	0.116	0.046
EADB-V2-32-S101-200	101~200	81E	81	0.155	0.085
EADB-V2-32-S201-300	201~300	92E	92	0.173	0.104
EADB-V2-32-S301-400	301~400	121E	121	0.212	0.143
EADB-V2-32-S401-500	401~500	139E	139	0.233	0.163

ESBF-BS-40



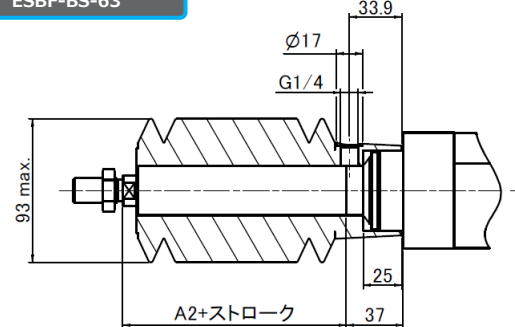
形式	ストローク範囲[mm]	ロッド延長	A2	質量[kg]	
				本体※1	可動部
EADB-V2-40-S10-100	30~100	50E	50	0.109	0.044
EADB-V2-40-S101-200	101~200	79E	79	0.146	0.082
EADB-V2-40-S201-300	201~300	90E	90	0.164	0.099
EADB-V2-40-S301-400	301~400	119E	119	0.201	0.137
EADB-V2-40-S401-500	401~500	137E	137	0.222	0.157

ESBF-BS-50



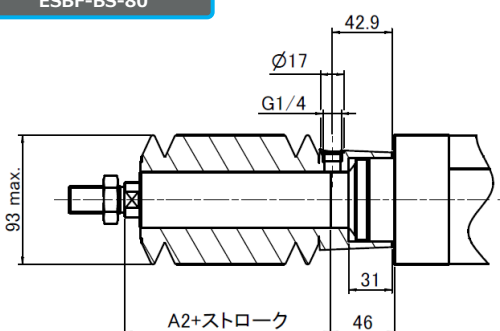
形式	ストローク範囲[mm]	ロッド延長	A2	質量[kg]	
				本体※1	可動部
EADB-V2-50-S10-100	30~100	46E	46	0.190	0.093
EADB-V2-50-S101-200	101~200	70E	70	0.261	0.164
EADB-V2-50-S201-300	201~300	82E	82	0.306	0.209
EADB-V2-50-S301-400	301~400	107E	107	0.377	0.280
EADB-V2-50-S401-500	401~500	119E	119	0.402	0.305

ESBF-BS-63



形式	ストローク範囲[mm]	ロッド延長	A2	質量[kg]	
				本体※1	可動部
EADB-V2-63-S10-100	30~100	45E	45	0.203	0.079
EADB-V2-63-S101-200	101~200	70E	70	0.265	0.142
EADB-V2-63-S201-300	201~300	82E	82	0.307	0.183
EADB-V2-63-S301-400	301~400	106E	106	0.370	0.246
EADB-V2-63-S401-500	401~500	119E	119	0.391	0.267

ESBF-BS-80



形式	ストローク範囲[mm]	ロッド延長	A2	質量[kg]	
				本体※1	可動部
EADB-V2-80-S10-100	30~100	48E	48	0.269	0.072
EADB-V2-80-S101-200	101~200	73E	73	0.327	0.130
EADB-V2-80-S201-300	201~300	85E	85	0.365	0.168
EADB-V2-80-S301-400	301~400	109E	109	0.423	0.226
EADB-V2-80-S401-500	401~500	122E	122	0.444	0.247

仕様(ペローズキット)

使用周囲温度範囲	[°C]	-10~80
保護等級		IP65

Note

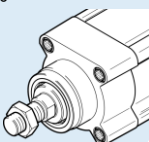
ペローズキットを使用する場合は、アクチュエータのストロークにより適切なロッド延長が必要です。

アクチュエータのオプションにて、ストロークに対応するロッド延長をご指定ください。

吸排気ポートは、使用環境に応じて継手やサイレンサを使用ください。

ESBF-BS-100用のペローズキットはご用意しておりません。

ペローズキットとフランジ金具は併用不可です。
右図の取付穴はペローズキットと干渉するため使用不可。
本体取付金具などの別なアクセサリをご利用ください。

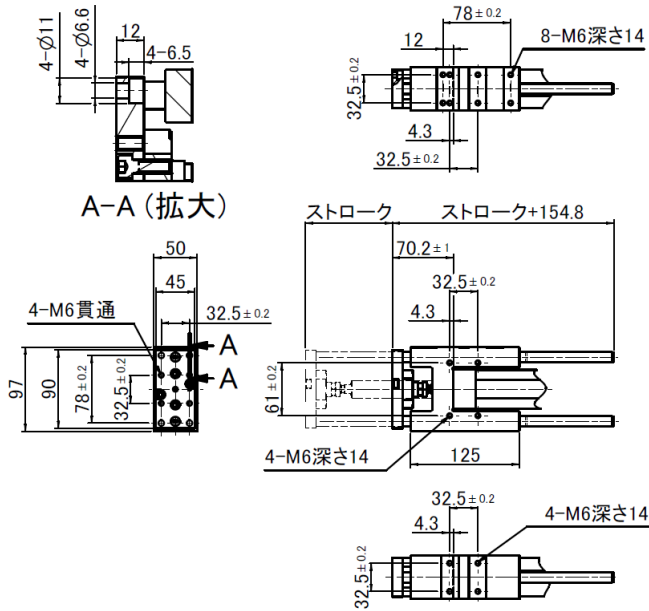


※1 本体質量は可動部の質量を含んだ値です。

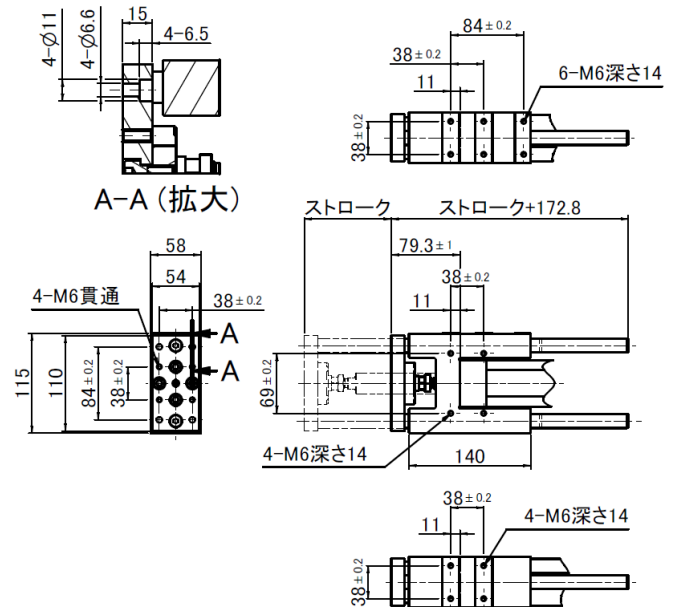
アクセサリ：ガイドユニット

外形寸法図(ガイドユニット取付)

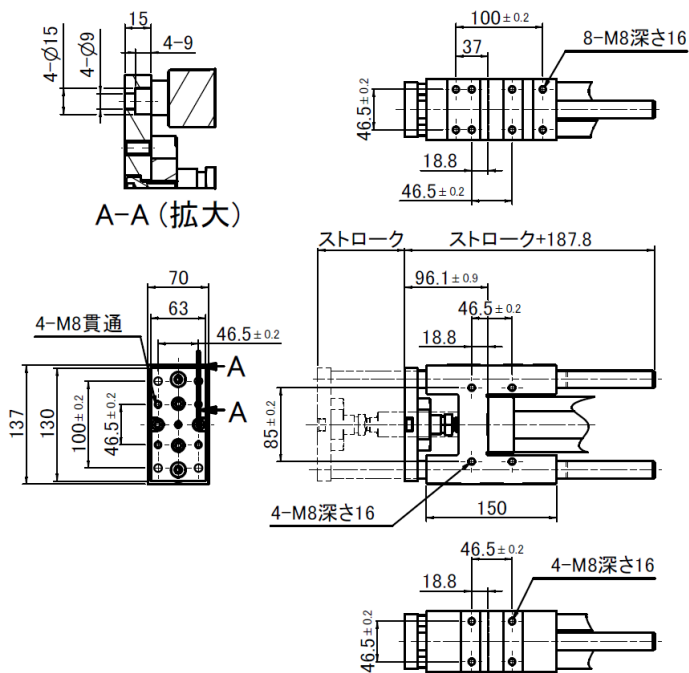
ESBF-BS-32



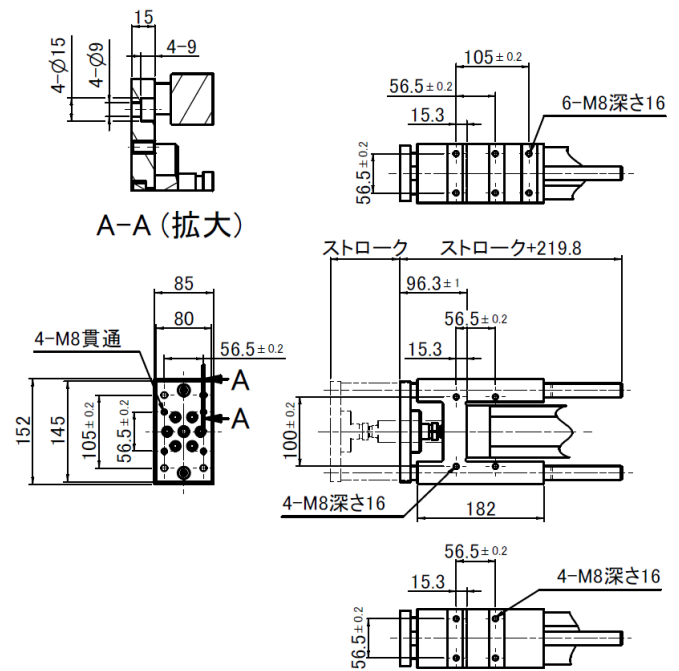
ESBF-BS-40



ESBF-BS-50

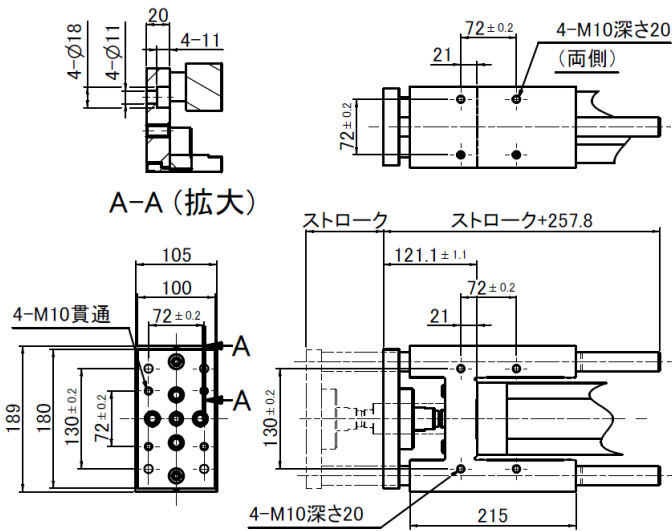


ESBF-BS-63

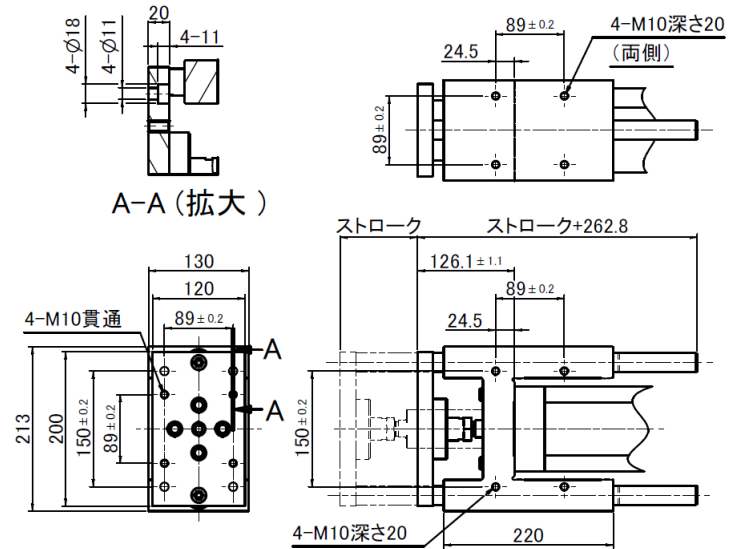


外形寸法図(ガイドユニット取付)

ESBF-BS-80



ESBF-BS-100



仕様(ガイドユニット)

アクチュエータ形式		ESBF-BS-32-	ESBF-BS-40-	ESBF-BS-50-	ESBF-BS-63-	ESBF-BS-80-	ESBF-BS-100-
ガイドユニット形式		EAGF-V2-KF-32-	EAGF-V2-KF-40-	EAGF-V2-KF-50-	EAGF-V2-KF-63-	EAGF-V2-KF-80-	EAGF-V2-KF-100-
ガイドユニット	Fy [N]	750	1000	1260	1260	2300	2300
許容荷重※1	Fz [N]	750	1000	1260	1260	2300	2300
ガイドユニット	Mx [Nm]	28	44	65	75	170	198
許容モーメント	My [Nm]	34	52	70	90	191	197
※1	Mz [Nm]	34	52	70	90	191	197
質量	基本※2 [kg]	1.685	2.517	4.059	5.525	10.517	13.262
	加算※2 [kg/0.1m]	0.18	0.32	0.49	0.49	0.76	0.76
	基本(可動部) [kg]	0.724	1.283	2.015	2.560	5.166	6.128
	加算(可動部) [kg/0.1m]	0.18	0.32	0.49	0.49	0.76	0.76
ガイドユニットの支点 X※3 [mm]		83	85	99	117	142	145

※1 寿命目安5000kmの値です。寿命計算にご使用ください。

※2 可動部の質量を含んだ値です。

※3 ロッドが原点にある際のガイドユニット取付面とガイドユニットの支点までの距離です。図2をご参照ください。

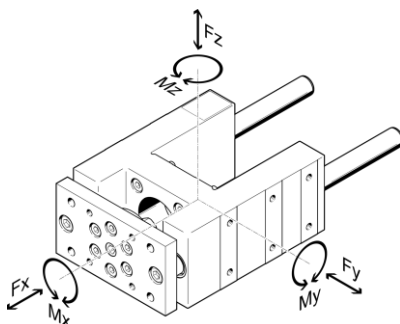


図1：荷重やモーメントの方向

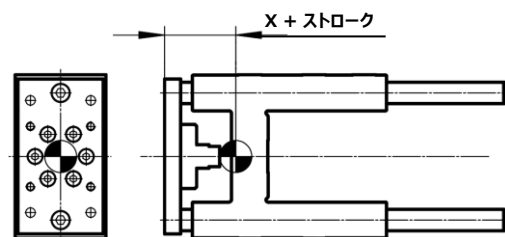


図2：ガイドユニットの支点