

機械式継手種別カプラー寸法(朝日工業)

ホワイトジョイント(590まで)無機 mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	150	65	20
D22	170	75	20
D25	195	87.5	20
D29	230	105	20
D32	240	105	30
D35	275	122.5	30
D38	285	127.5	30
D41	295	132.5	30
D51	340	155	30

グラウト継手(490,590,685用無機有機) mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	150	65	20
D22	170	75	20
D25	195	87.5	20
D29	230	105	20
D32	240	105	30
D35	275	122.5	30
D38	285	127.5	30
D41	295	132.5	30
D51	370	170	30

樹脂グラウト継手(ロックナット無は20mmずつ引) mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	150	65	20
D22	170	75	20
D25	195	87.5	20
D29	230	105	20
D32	240	105	30
D35	275	122.5	30
D38	285	127.5	30
D41	295	132.5	30
D51	340	155	30

※樹脂グラウト継手はロックナット有はSD345のみ
他は、ロックナット無しで、SD295～SD490まで可能

ブルージョイント(590まで)有機 mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	110	45	20
D22	130	55	20
D25	155	67.5	20
D29	180	80	20
D32	190	80	30
D35	215	92.5	30
D38	225	97.5	30
D41	235	102.5	30
D51	260	115	30

AJジョイント(無機有機) mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	180	80	20
D22	220	100	20
D25	260	120	20
D29	300	140	20
D32	310	140	30
D35	370	170	30
D38	380	175	30
D41	390	180	30
D51	-	-	-

樹脂グラウト継手(SA級)SD295～490まで mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	180	80	20
D22	220	100	20
D25	260	120	20
D29	300	140	20
D32	310	140	30
D35	370	170	30
D38	380	175	30
D41	390	180	30
D51	460	215	30

機械式継手種別カブラー寸法(東京鉄鋼)

エポックジョイント(590,685も寸法は一緒)

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	110	45	20
D22	125	52.5	20
D25	140	60	20
D29	155	67.5	20
D32	190	80	30
D35	200	85	30
D38	215	92.5	30
D41	220	95	30
D51	240	105	30

フリージョイントF(有機、無機も同じ ※590はFSグラウト入れる)

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	180	80	20
D22	220	100	20
D25	250	115	20
D29	280	130	20
D32	320	145	30
D35	350	160	30
D38	380	175	30
D41	400	185	30
D51	520	245	30

590ボルトトップス

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
#6 (D19)	330	145	40
#7 D19,(D22)	330	145	40
#8 D19,D22,(D25)	330	145	40
#9 D22,D25,(D29)	370	165	40
#10 D25,D29,(D32)	410	185	40
#11 D29,D32,(D35)	450	205	40
#12 D32,D35,(D38)	490	225	40
#13/#14 D35,D38,(D41)	540	250	40

鋼種	SD295A	SD345	SD390
鋼種確認マーク	無し	●	●●
鋼種識別色	無色	黄	緑

鋼種	SD490	SD590	SD685
鋼種確認マーク	●●●	●●●●	不明
鋼種識別色	青	ピンク	シルバー

エースジョイント(590,685も寸法は一緒)

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	150	65	20
D22	165	72.5	20
D25	180	80	20
D29	195	87.5	20
D32	250	110	30
D35	260	115	30
D38	275	122.5	30
D41	280	125	30
D51	320	145	30

フリージョイントFS(SD490まで)

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	170	75	20
D22	200	90	20
D25	230	105	20
D29	260	120	20
D32	280	125	30
D35	310	140	30
D38	330	150	30
D41	350	160	30
D51	450	210	30

NEWボルトトップス鉄筋径()は標準仕様鉄筋呼び径を表す

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
#6 (D19)	260	110	40
#7 D19,(D22)	290	125	40
#8 D19,D22,(D25)	300	130	40
#9 D22,D25,(D29)	340	150	40
#10 D25,D29,(D32)	380	170	40
#11 D29,D32,(D35)	430	195	40
#12 D32,D35,(D38)	470	215	40
#13/#14 D35,D38,(D41)	520	240	40
#16 (D51)	640	300	40

リレージョイント(打継ぎ側) ※D32以上は無機or有機グラウト注入する

mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D13	90	30	20
D16	140	45	20
D19	145	45	20
D22	165	52.5	20
D25	180	60	20
D29	200	67.5	20
D32	225	75	20
D35	235	80	20
D38	240	80	20
D41	245	82.5	20
D51	280	110	20

機械式継手種別カプラー寸法(伊藤製鐵所)

ナットレスジョイント(無機)

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	130	55	20
D22	140	60	20
D25	155	67.5	20
D29	185	80	25
D32	200	85	30
D35	210	90	30
D38	225	97.5	30
D41	240	105	30
D51	270	120	30

EPジョイント(有機)

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D19	130	55	20
D22	140	60	20
D25	155	67.5	20
D29	185	80	25
D32	200	85	30
D35	210	90	30
D38	225	97.5	30
D41	240	105	30
D51	270	120	30

OSD685,590(無機、有機)

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D35	210	90	30
D38	225	97.5	30
D41	240	105	30
D51	270	120	30

ロックジョイント(トルクタイプ)

mm

鉄筋径	カプラー全長	打継最低挿入長さ	マークの長さ
D13	101	35	10
D16	114	40	10
D19	147	55	10

ロックジョイント(無機、有機タイプ)

mm

鉄筋径	カプラー全長	打継最低挿入長さ	マークの長さ
D13	101	35	10
D16	114	40	10
D19	147	55	10
D22	160	60	10
D25	175	67	10

ロックジョイントはやる前にカタログを確認してください

鋼種	SD295A	SD345	SD390	SD490
鋼種確認マーク	無し	●	●●	●●●
鋼種識別色	無色	黄	緑	青

機械式継手種別カプラー寸法(共英製鋼)タフネジバー
無機グラウト継手

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D13	103	42/27.5	20
D16	142	61/45	20
D19	142	61/45	20
D22	176	78/56	20
D25	192	86/62	20
D29	224	102/74	20
D32-41	288	129/97	30

エポキシグラウト継手

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D13	75	27.5	20
D16	110	45	20
D19	110	45	20
D22	132	56	20
D25	144	62	20
D29	168	74	20
D32-41	224	97	30
D51	228	99	30

無機グラウト継手Hタイプ

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D32	288	129	30
D35	288	129	30
D38	288	129	30
D41	288	129	30

LH継手(無機,有機)

mm

鉄筋径	カプラー全長	打継最低挿入長さ	マークの長さ
D32	304	137	30
D35	304	137	30
D38	336	153	30
D41	336	153	30
D51	418	194	30

打継ぎ継手(トルクタイプ)

mm

鉄筋径	カプラー全長	打継最低挿入長さ	マークの長さ
D13	96	28	15
D16	134	45	15
D19	134	45	15
D22	165	56	15
D25	180	62	15
D29	210	74	15

打継ぎ継手(グラウトタイプ)

mm

鉄筋径	カプラー全長	打継最低挿入長さ	マークの長さ
D32	240	86	15
D35	256	86	15
D38	256	86	15
D41	256	86	15

打継、タフロックジョイントはカタログなど確認してください

タフロックジョイント

mm

鉄筋径	カプラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
D13	75	32.5	10
D16	110	50	10
D19	110	50	10
D22	132	61	10
D25	144	67	10
D29	168	79	10

鋼材色別色

鋼種	SD295A	SD345	SD390	SD490	SD590B	SD685A,B
鋼種確認マーク	無し	●	●●	●●●	●●●●	●●●●●
鋼種識別色	無色	黄	緑	青	ピンク	シルバー

機械式継手種別カブラ寸法（日本スプライススリーブ）

スリムスリーブ[®] Xタイプ[®] 鉄筋径()は標準仕様鉄筋呼び径を表す SD490まで

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ
S9X D29(D22,25)	340	150	40
S10X D32(D25,29)	370	165	40
S11X D35(D29,32)	400	180	40
S12X D38(D32,35)	450	205	40
S13X D41(D35,38)	500	230	40
S16X D51(D38,41)	620	290	40

スリムスリーブ[®] 鉄筋径()は標準仕様鉄筋呼び径を表す mm

鉄筋径	カブラー全長	最低挿入長さ	マークの長さ	
S5U D16(D10,13)	240	105	30	SD295～490
S6U D19(D13,16)	270	120	30	SD295～490
S7U D22(D16,19)	300	135	30	SD295～490
S8U D25(D19,22)	330	150	30	SD345～685
S9U D29(D22,25)	370	170	30	SD345～685
S10U D32(D25,29)	410	190	30	SD345～685
S11U D35(D29,32)	450	210	30	SD345～685
S12U D38(D32,35)	490	230	30	SD345～685
S13U D41(D35,38)	550	260	30	SD345～685
S16U D51(D38,41)	710	340	30	SD345～685