

# パンザーマスト一覧表

	品番	構成部材番号	標準全長(m)	標準地上の長さ(m)	標準根入(m)	足場ボルト数量(本)	未口径(mm)	元口径			重量		
								PM-B(mm)	PM-C(mm)	PM-S(mm)	PM-B(kg)	PM-C(kg)	PM-S(kg)
1型マスト	R 13	E1~E3	5.58	4.65	0.93	6	100.3	214.1	—	—	31	—	—
	R 14	E1~E4	7.32	6.10	1.22	9		250.4	—	—	50	—	—
	R 15	E1~E5	9.02	7.51	1.51	12		286.5	—	—	74	—	—
	R 16	E1~E6	10.68	8.90	1.78	15		321.8	—	—	105	—	—
	R 17	E1~E7	12.30	10.25	2.05	19		356.5	—	—	142	—	—
	R 18	E1~E8	13.88	11.56	2.32	21		391.2	—	—	183	—	—
	R 19	E1~E9	15.42	12.92	2.50	24		427.2	427.2	427.2	229	231	231
	R 110	E1~E10	16.92	14.42	2.50	28		464.1	461.2	461.2	279	283	285
	R 111	E1~E11	18.38	15.88	2.50	31		501.7	496.9	496.2	333	339	345
	R 112	E1~E12	19.82	17.32	2.50	34		539.5	534.1	532.5	391	401	412
	R 113	E1~E13	21.22	18.72	2.50	37		576.8	571.0	569.1	453	468	484
	R 114	E1~E14	22.58	20.08	2.50	40		613.7	608.3	605.7	519	542	563
	R 115	E1~E15	23.90	21.40	2.50	43		649.4	644.9	642.3	589	620	647
	R 116	E1~E16	25.18	22.68	2.50	46		684.0	682.5	679.3	662	703	736
R 117	E1~E17	26.44	23.94	2.50	48	720.0	720.0	720.0	739	797	837		
R 118	E1~E18	27.68	25.18	2.50	51	756.6	756.6	756.6	820	896	943		

2型マスト	R 24	E2~E4	5.52	4.60	0.92	6	135.3	250.4	—	—	43	—	—
	R 25	E2~E5	7.22	6.01	1.21	9		286.5	—	—	67	—	—
	R 26	E2~E6	8.88	7.40	1.48	12		321.8	—	—	98	—	—
	R 27	E2~E7	10.50	8.75	1.75	15		356.5	—	—	135	—	—
	R 28	E2~E8	12.08	10.06	2.02	18		391.2	—	—	176	—	—
	R 29	E2~E9	13.62	11.35	2.27	21		427.2	427.2	427.2	222	224	224
	R 210	E2~E10	15.12	12.62	2.50	24		464.1	461.2	461.2	272	276	278
	R 211	E2~E11	16.58	14.08	2.50	27		501.7	496.9	496.2	326	332	338
	R 212	E2~E12	18.02	15.52	2.50	30		539.5	534.1	532.5	384	394	405
	R 213	E2~E13	19.42	16.92	2.50	33		576.8	571.0	569.1	446	461	477
	R 214	E2~E14	20.78	18.28	2.50	36		613.7	608.3	605.7	512	535	556
	R 215	E2~E15	22.10	19.60	2.50	39		649.4	644.9	642.3	582	613	640
	R 216	E2~E16	23.38	20.88	2.50	42		684.0	682.5	679.3	655	696	729
	R 217	E2~E17	24.64	22.14	2.50	44		720.0	720.0	720.0	732	790	830
R 218	E2~E18	25.88	23.38	2.50	47	756.6	756.6	756.6	813	889	936		

3型マスト	R 35	E3~E5	5.44	4.53	0.91	6	170.6	286.5	—	—	57	—	—
	R 36	E3~E6	7.10	5.91	1.19	9		321.8	—	—	88	—	—
	R 37	E3~E7	8.72	7.26	1.46	11		356.5	—	—	125	—	—
	R 38	E3~E8	10.30	8.58	1.72	15		391.2	—	—	166	—	—
	R 39	E3~E9	11.84	9.86	1.98	17		427.2	427.2	427.2	212	214	214
	R 310	E3~E10	13.34	11.11	2.23	20		464.1	461.2	461.2	262	266	268
	R 311	E3~E11	14.80	12.33	2.47	23		501.7	496.9	496.2	316	322	328
	R 312	E3~E12	16.24	13.74	2.50	26		539.5	534.1	532.5	374	384	395
	R 313	E3~E13	17.64	15.14	2.50	29		576.8	571.0	569.1	436	451	467
	R 314	E3~E14	19.00	16.50	2.50	32		613.7	608.3	605.7	502	525	546
	R 315	E3~E15	20.32	17.82	2.50	35		649.4	644.9	642.3	572	603	630
	R 316	E3~E16	21.60	19.10	2.50	38		684.0	682.5	679.3	645	686	719
	R 317	E3~E17	22.86	20.36	2.50	40		720.0	720.0	720.0	722	780	820
	R 318	E3~E18	24.10	21.60	2.50	43		756.6	756.6	756.6	803	879	926

4型マスト	R 46	E4~E6	5.36	4.46	0.90	5	205.6	321.8	—	—	74	—	—
	R 47	E4~E7	6.98	5.81	1.17	8		356.5	—	—	111	—	—
	R 48	E4~E8	8.56	7.13	1.43	11		391.2	—	—	152	—	—
	R 49	E4~E9	10.10	8.41	1.69	14		—	427.2	427.2	—	200	200
	R 410	E4~E10	11.60	9.66	1.94	17		—	461.2	461.2	—	252	254
	R 411	E4~E11	13.06	10.88	2.18	20		—	496.9	496.2	—	308	314
	R 412	E4~E12	14.50	12.08	2.42	22		—	534.1	532.5	—	370	381
	R 413	E4~E13	15.90	13.40	2.50	25		—	571.0	569.1	—	437	453
	R 414	E4~E14	17.26	14.76	2.50	28		—	608.3	605.7	—	511	532
	R 415	E4~E15	18.58	16.08	2.50	31		—	644.9	642.3	—	589	616
	R 416	E4~E16	19.86	17.36	2.50	34		—	682.5	679.3	—	672	705
	R 417	E4~E17	21.12	18.62	2.50	36		—	720.0	720.0	—	766	806
	R 418	E4~E18	22.36	19.86	2.50	39		—	756.6	756.6	—	865	912

注) マスト形式として根入れタイプ、ベースプレートタイプ(基礎コンクリートにアンカーボルト締結)および鋼管台柱形式(強度が大きく高さ不足の場合)等の方法があります。

# パンザーマスト一覧表

	品番	構成部材番号	標準全長(m)	標準地上の長さ(m)	標準根入(m)	足場ボルト数量(本)	末口径(mm)	元口径			重量		
								PM-B(mm)	PM-C(mm)	PM-S(mm)	PM-B(kg)	PM-C(kg)	PM-S(kg)
5型マスト	R 57	E5~E7	5.28	4.40	0.88	5	240.0	356.5	—	—	92	—	—
	R 58	E5~E8	6.86	5.71	1.15	8		391.2	—	—	133	—	—
	R 59	E5~E9	8.40	7.00	1.40	11		—	427.2	427.2	—	181	181
	R 510	E5~E10	9.90	8.25	1.65	13		—	461.2	461.2	—	233	235
	R 511	E5~E11	11.36	9.46	1.90	16		—	496.9	496.2	—	289	295
	R 512	E5~E12	12.80	10.66	2.14	19		—	534.1	532.5	—	351	362
	R 513	E5~E13	14.20	11.83	2.37	21		—	571.0	569.1	—	418	434
	R 514	E5~E14	15.56	13.06	2.50	24		—	608.3	605.7	—	492	513
	R 515	E5~E15	16.88	14.38	2.50	27		—	644.9	642.3	—	570	597
	R 516	E5~E16	18.16	15.66	2.50	30		—	682.5	679.3	—	653	686
R 517	E5~E17	19.42	16.92	2.50	32	—	720.0	720.0	—	747	787		
R 518	E5~E18	20.66	18.16	2.50	35	—	756.6	756.6	—	846	893		
6型マスト	R 68	E6~E8	5.20	4.33	0.87	5	274.7	391.2	—	—	109	—	—
	R 69	E6~E9	6.78	5.61	1.13	8		—	427.2	427.2	—	157	157
	R 610	E6~E10	8.24	6.86	1.38	11		—	461.2	461.2	—	209	211
	R 611	E6~E11	9.70	8.08	1.62	14		—	496.9	496.2	—	265	271
	R 612	E6~E12	11.14	9.28	1.86	16		—	534.1	532.5	—	327	338
	R 613	E6~E13	12.54	10.45	2.09	19		—	571.0	569.1	—	394	410
	R 614	E6~E14	13.90	11.58	2.32	22		—	608.3	605.7	—	468	489
	R 615	E6~E15	15.22	12.72	2.50	24		—	644.9	642.3	—	546	573
	R 616	E6~E16	16.50	14.00	2.50	27		—	682.5	679.3	—	629	662
	R 617	E6~E17	17.76	15.26	2.50	29		—	720.0	720.0	—	723	763
R 618	E6~E18	19.00	16.50	2.50	32	—	756.6	756.6	—	822	869		
7型マスト	R 79	E7~E9	5.12	4.26	0.86	5	308.4	—	427.2	427.2	—	126	126
	R 710	E7~E10	6.62	5.51	1.11	8		—	461.2	461.2	—	178	180
	R 711	E7~E11	8.08	6.78	1.35	10		—	496.9	496.2	—	234	240
	R 712	E7~E12	9.52	7.93	1.59	13		—	534.1	532.5	—	296	307
	R 713	E7~E13	10.92	9.10	1.82	16		—	571.0	569.1	—	363	379
	R 714	E7~E14	12.28	10.23	2.05	18		—	608.3	605.7	—	437	458
	R 715	E7~E15	13.60	11.33	2.27	20		—	644.9	642.3	—	515	542
	R 716	E7~E16	14.88	12.40	2.48	23		—	682.5	679.3	—	598	631
	R 717	E7~E17	16.14	13.64	2.50	25		—	720.0	720.0	—	692	732
	R 718	E7~E18	17.38	14.88	2.50	28		—	756.6	756.6	—	791	838

注) マスト形式として根入れタイプ、ベースプレートタイプ(基礎コンクリートにアンカーボルト締結)および鋼管台柱形式(強度が大きく高さ不足の場合)等の方法があります。

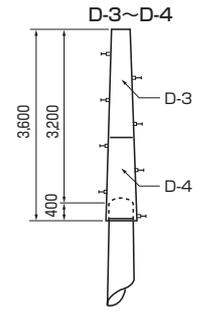
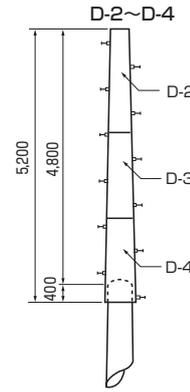
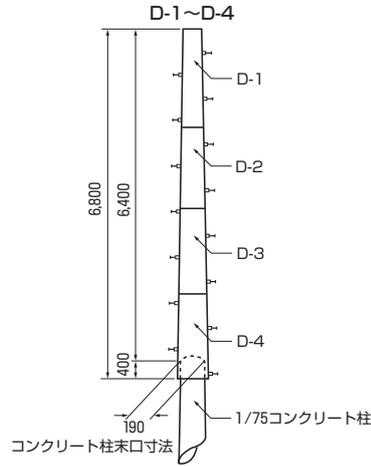
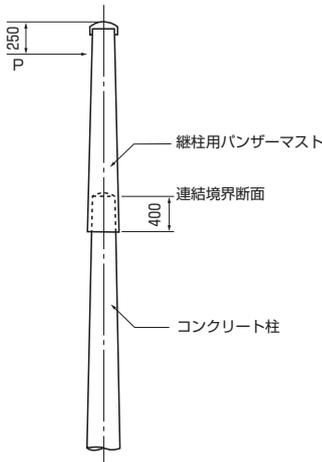
## 継柱用パンザーマスト

既設のコンクリート柱の上に、さらに架線するような必要が生じた場合、コンクリートポールに継ぎ足してご使用いただくものです。

	品番	標準全長(m)	コンクリート柱末口径(mm)	パンザーマスト元口径(mm)	パンザーマスト末口径(mm)	厚さ(mm)	頂部許容張力(無風時) kN	重量(kg)
A型 継柱用マスト (長さ:1.0m)	A-14-1.0	1.0	140	151	138	1.0	9.3	4
	A-17-1.2	1.0	170	182	168	1.2	16.0	6
	A-19-1.2	1.0	190	202	188	1.2	20.0	7
	A-22-1.4	1.0	220	232	219	1.4	31.0	9
	A-23-1.7	1.0	230	243	229	1.7	42.0	11
	A-24-1.7	1.0	240	253	239	1.7	45.0	11
	A-26-1.7	1.0	260	273	259	1.7	53.0	12
B型 継柱用マスト (長さ:1.5m)	B-14-1.0	1.5	140	151	131	1.0	3.8	6
	B-17-1.2	1.5	170	182	162	1.2	6.7	9
	B-19-1.2	1.5	190	202	182	1.2	8.4	10
	B-19-1.4	1.5	190	202	182	1.4	9.8	11
	B-19-1.7	1.5	190	203	183	1.7	12.0	14
	B-22-1.4	1.5	220	232	212	1.4	13.0	13
	B-23-1.7	1.5	230	243	223	1.7	17.0	16
B-24-1.7	1.5	240	253	233	1.7	18.0	17	
B-26-1.7	1.5	260	273	253	1.7	22.0	18	
C型 継柱用マスト (長さ:2.0m)	C-14-1.0	2.0	140	151	124	1.0	2.4	8
	C-17-1.2	2.0	170	182	155	1.2	4.2	11
	C-17-1.4	2.0	170	182	155	1.4	4.9	13
	C-19-1.2	2.0	190	202	175	1.2	5.2	13
	C-19-1.4	2.0	190	202	175	1.4	6.1	15
	C-19-1.7	2.0	190	203	176	1.7	7.5	18
	C-22-1.4	2.0	220	232	205	1.4	8.2	17
	C-23-1.7	2.0	230	243	216	1.7	10.0	21
	C-24-1.7	2.0	240	253	226	1.7	11.0	22
C-26-1.7	2.0	260	273	246	1.7	13.0	24	

# パンザーマスト一覧表

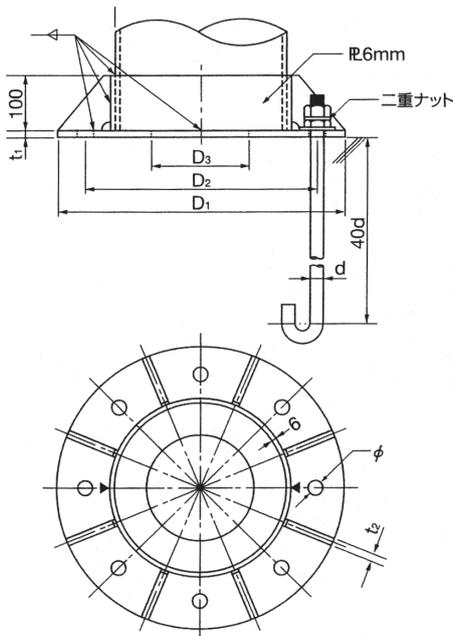
	品番	構成部材番号	標準全長(m)	標準地上高さ(m)	足場ボルト数量(本)	元口径(mm)	末口径(mm)	厚さ(mm)	頂部許容張力(無風時)kN	重量(kg)
D型 継柱用マスト (長さ:3.6m ~6.8m)	D-1	—	2.0	—	4	149	123	1.0	—	8
	D-2	—	2.0	—	3	167	141	1.2	—	10
	D-3	—	2.0	—	4	185	159	1.4	—	13
	D-4	—	2.0	—	4	203	176	1.7	—	18
	D-3~D-4	D-3~D-4	3.6	3.2	8	203	159	—	3.4	31
	D-2~D-4	D-2~D-4	5.2	4.8	11	203	141	—	2.2	41
	D-1~D-4	D-1~D-4	6.8	6.4	15	203	123	—	1.5	49



## ●円形ベースプレート

ベースプレートは、JIS G 3101の規定するSS400(一般構造用圧延鋼材)を用い、あらかじめ工場で本柱に溶接したものです。

ベースプレートの形状・寸法



(注) ▶は足場ボルト位置を示します。

部材番号	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	φ	アンカーボルト d(mm)	重量(kg)
E2	380	280	100	16	19	18	13	22
E3	415	315	100	16	19	18	13	25
E4	450	350	150	16	19	21	16	28
E5	485	385	150	19	19	24	19	35
E6	520	420	200	22	19	24	19	42
E7	555	455	200	22	19	27	22	48
E8	590	490	250	22	19	27	22	51
E9	630	530	300	22	19	30	25	54
E10	660	560	300	25	19	33	28	66
E11	700	600	350	25	19	33	28	70
E12	740	640	350	25	19	37	32	80
E13	780	680	400	25	19	37	32	84
E14	820	720	450	28	19	37	32	97
E15	850	750	500	28	19	40	35	98
E16	890	790	500	28	19	40	35	110
E17	920	820	550	28	19	43	38	111
E18	960	860	550	28	19	43	38	125

(注) 1.上表のベースプレート、アンカーボルトは本柱の全曲げ強さ(建築基準法による)を伝達します。

2.重量にはアンカーボルトを含みません。

3.アンカーボルトは各需要家にて、ご準備願います。

# パンザーマスト直径早見表

パンザーマストは、0～16番迄の17種類の部材（長さはずべて2m）を必要に応じ、順次継合せて1本の柱とします。

通常0～6番部材のいずれかを頂部部材とし、それぞれ0型……6型マストと呼びます。

