



# COMMUNICATION TECHNOLOGY

## 優れた技術と総合力がもたらす、新時代のコンクリートポール。

セキサシ PC ポールは

当社の永年におわたる遠心力鉄筋コンクリート製品の豊富な経験と、最新の技術の結集により開発された

新時代のプレストレストコンクリートポールであります。

それは、完全な設計と品質管理に裏打ちされた高品質で高い安全性、半永久的な製品寿命を保ち、東京電力株式会社の送配電線路柱や日本電信電話株式会社の通信ケーブルの架空配線路柱などとして日本経済の大動脈を支える一翼を担っております。

また昨今は、屋外スポーツ施設の充実と発展に伴い、競技場の夜間照明柱、学校の防球ネット支柱、ゴルフ練習場の長尺支柱などにも広く利用され、

短い施工期間、低廉な価格、建柱後の維持管理費の節減など総合的な経済性を高く評価されており、

さらに、生産から設計、施工に至るまで当社の一貫した責任施工体制は、ユーザーの皆様への厚いご信頼を得ております。

現在当社は、今後益々多様化するユーザーのニーズにお応えするべく、新製品の開発と研究にも積極的に取り組んでおりますので需要家各位のご採用を賜りたくお願い申し上げます。

### ■ I N D E X

セキサシ PC ポールの特長	3頁
ポール寸法表	4・6頁
防球ネット柱	7・8頁
継手部標準構造図	9頁
防球ネット設計例	10頁
防球ネット設計計算例	11頁
防球ネット早見表(固定式)	12頁
建柱用付属品	13頁
照明柱	14頁
照明柱投光器取付架台例	15頁

# セキサンPCポールの特長

## S SAFETY

- (1) 一本一本が完全な設計と品質管理のもとに生産されるプレキャストコンクリート製品であるため、極めて安全性の高いポールです。
- (2) 当社の安全設計理念を生かしたコンクリートポールであるため、剛性が高く、変形量(たわみ)の小さい、ひび割れ発生しにくい製品です。



- (3) 当社独自の技術と製造方法によって、より均一な品質を保証しております。
- (4) 当社は厳しい品質管理試験を経て、ユーザーの皆様のご利用に供しております。

## E ECONOMY



- (1) 非常に緻密な製品で耐候性に優れているため、半永久的な寿命を持ち、建柱後の維持管理にほとんど費用が掛かりません。
- (2) 豊富な付属資材をご利用頂くことで、より経済的なご設計が可能です。

## B BEAUTY

- (1) 遠心力成形の特性を生かし、表面が滑らかな製品であります。
- (2) 耐候性に優れた独自の着色技術により、周囲の景観や用途に応じたカラーポールもご利用頂けます。
- (3) 耐候性に優れたペイント塗布による、経済的なカラーポールのご要望にもお応えしております。



## A APPLICATION



- (1) 幅広い標準仕様品の中から、設計意図に添った製品をお選び頂けます。

# セキサンPCポール ポール寸法表

※足場ボルト数は、仕様により異なる場合があります。

呼 び 名	寸 法				荷重点の高 さ (m)	ひび割れ 試験荷重 (kN)	支持点における ひび割れ試験 曲げモーメント (kN・m)	足場 ボルト 受口数 (本)	参考質量 (kg)
	長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	支持点の高さ (m)					
7-14-1.5	7	140	233	1.2	5.55	1.47	8.16	10	260
8-14-1.5	8	140	247	1.4	6.35	1.47	9.33	12	310
8-14-2.0	8	140	247	1.4	6.35	1.96	12.45	12	310
9-14-2.5	9	140	260	1.5	7.25	2.45	17.76	13	410
7-19-3.5	7	190	283	1.2	5.55	3.43	18.87	10	440
8-19-3.5	8	190	297	1.4	6.35	3.43	21.78	12	520
9-19-3.5	9	190	310	1.5	7.25	3.43	24.87	13	600
10-19-3.5	10	190	323	1.7	8.05	3.43	27.61	15	690
11-19-3.5	11	190	337	1.9	8.85	3.43	30.36	17	780
12-19-3.5	12	190	350	2.0	9.75	3.43	33.44	30	870
13-19-3.5	13	190	363	2.2	10.55	3.43	36.19	25	970
14-19-3.5	14	190	377	2.4	11.35	3.43	38.93	34	1,070
15-19-3.5	15	190	390	2.5	12.25	3.43	42.02	36	1,180
16-19-3.5	16	190	403	2.7	13.05	3.43	44.76	37	1,290
7-19-4.3	7	190	283	1.2	5.55	4.22	23.42	10	440
8-19-4.3	8	190	297	1.4	6.35	4.22	26.80	12	520
9-19-4.3	9	190	310	1.5	7.25	4.22	30.60	13	600
10-19-4.3	10	190	323	1.7	8.05	4.22	33.97	15	680
11-19-4.3	11	190	337	1.9	8.85	4.22	37.35	17	780
7-19-5.0	7	190	283	1.2	5.55	4.91	27.25	10	480
8-19-5.0	8	190	297	1.4	6.35	4.91	31.18	12	570
9-19-5.0	9	190	310	1.5	7.25	4.91	35.60	13	660
10-19-5.0	10	190	323	1.7	8.05	4.91	39.53	15	760
11-19-5.0	11	190	337	1.9	8.85	4.91	43.45	17	870
12-19-5.0	12	190	350	2.0	9.75	4.91	47.87	30	970
13-19-5.0	13	190	363	2.2	10.55	4.91	51.80	25	1,090
14-19-5.0	14	190	377	2.4	11.35	4.91	55.73	34	1,210
15-19-5.0	15	190	390	2.5	12.25	4.91	60.15	36	1,330
16-19-5.0	16	190	403	2.7	13.05	4.91	64.08	37	1,450
7-19-6.0	7	190	283	1.2	5.55	5.89	32.69	10	480
8-19-6.0	8	190	297	1.4	6.35	5.89	37.40	12	570
9-19-6.0	9	190	310	1.5	7.25	5.89	42.70	13	670
10-19-6.0	10	190	323	1.7	8.05	5.89	47.41	15	760
11-19-6.0	11	190	337	1.9	8.85	5.89	52.13	17	870

※足場ボルト数は、仕様により異なる場合があります。

呼び名	寸法				荷重点の高さ (m)	ひび割れ試験荷重 (kN)	支持点におけるひび割れ試験曲げモーメント (kN・m)	足場ボルト受口数 (本)	参考質量 (kg)
	長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	支持点の高さ (m)					
9-19-7.0	9	190	310	1.5	7.25	6.87	49.81	13	780
10-19-7.0	10	190	323	1.7	8.05	6.87	55.30	15	890
11-19-7.0	11	190	337	1.9	8.85	6.87	60.80	17	1,030
12-19-7.0	12	190	350	2.0	9.75	6.87	66.98	30	1,160
13-19-7.0	13	190	363	2.2	10.55	6.87	72.48	25	1,290
14-19-7.0	14	190	377	2.4	11.35	6.87	77.97	34	1,430
15-19-7.0	15	190	390	2.5	12.25	6.87	84.16	36	1,570
16-19-7.0	16	190	403	2.7	13.05	6.87	89.65	37	1,720
17-19-7.0	17	190	417	2.9	13.85	6.87	95.15	41	1,880
8-19-10	8	190	297	1.4	6.35	9.81	62.29	12	690
11-19-10	11	190	337	1.9	8.85	9.81	86.82	17	1,040
12-19-10	12	190	350	2.0	9.75	9.81	95.65	30	1,180
13-19-10	13	190	363	2.2	10.55	9.81	103.50	25	1,320
14-19-10	14	190	377	2.4	11.35	9.81	111.34	34	1,460
15-19-10	15	190	390	2.5	12.25	9.81	120.17	36	1,600
16-19-10	16	190	403	2.7	13.05	9.81	128.02	37	1,760
17-19-10	17	190	417	2.9	13.85	9.81	135.87	41	1,930
14-22-10	14	220	407	2.4	11.35	9.81	111.34	33	1,750
15-22-10	15	220	420	2.5	12.25	9.81	120.17	35	1,930
16-22-10	16	220	433	2.7	13.05	9.81	128.02	38	2,110
17-22-10	17	220	447	2.9	13.85	9.81	135.87	41	2,290
14-22-15	14	220	407	2.4	11.35	14.72	167.07	33	2,090
15-22-15	15	220	420	2.5	12.25	14.72	180.32	35	2,300
16-22-15	16	220	423	2.7	13.05	14.72	192.10	38	2,510
17-22-15	17	220	447	2.9	13.85	14.72	203.87	41	2,740

## セキサン RBボール

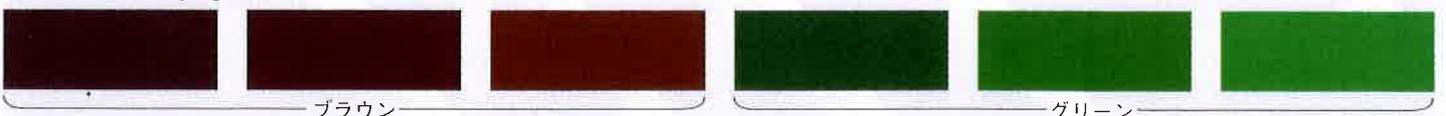
R.Bボール寸法表

規格	長さ (m)	末口径 (mm)	ひび割れ試験荷重 (kN)	座版部ひび割れ試験曲げモーメント (kN・m)	参考質量 (kg)
R.B 15-22-10	15.3	220	9.81	147.64	2,010
R.B 15-22-15			14.72	221.54	2,400

基礎体寸法表

規格	外径 (mm)	長さ (m)	ひび割れ試験曲げモーメント (kN・m)	破壊曲げモーメント (kN・m)	参考質量 (kg/m)
Ⅰ種	600	4~15	310.00	725.94	408
Ⅱ種			390.44	932.93	408

### カラーボール参考色



※カラーボールの参考色は、この色の他ご希望に応じてご用命ください。

# セキサンPCボール ポール寸法表

## セキサン ハイポール

呼び名	上ポール 寸法				下ポール 寸法				標準 貫入 深さ (m)	荷重点の 高さ (m)	ひび割れ 試験荷重 (kN)	地際における ひび割れ試験 曲げモーメント (kN・m)	足場 ボルト 受口数 (本)	参考質量 (kg)
	長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	参考質量 (kg)	長さ (m)	末口径 (mm)	元口径 (mm)	参考質量 (kg)						
18-22-1500	12	220	380	1,590	6	380	460	1,200	2.0	15.75	14.72	231.84	31	2,790
20-30-1500	12	300	460	2,100	8	460	567	1,950	2.0	17.75	14.72	261.28	36	4,050
21-30-1500					9		580	2,290		18.75		276.00	38	4,390
22-30-1500					10		593	2,580		19.75		290.72	40	4,680
23-30-1500					11		607	2,880		20.75		305.44	42	4,980
24-30-1500					12		620	3,190		21.75		320.16	44	5,290
25-30-1500					13		633	3,500		22.75		334.88	46	5,600
26-30-1500					14		647	3,820		23.75		349.60	49	5,920
27-30-1500					15		660	4,150		24.75		364.32	51	6,250
20-30-2000					12		300	460		2,250		8	460	567
21-30-2000	9	580	2,470	18.75		367.88			38		4,720			
22-30-2000	10	593	2,790	19.75		387.50			40		5,040			
23-30-2000	11	607	3,110	20.75		407.12			42		5,360			
24-30-2000	12	620	3,440	21.75		426.74			44		5,690			
25-30-2000	13	633	3,780	22.75		446.36			46		6,030			
26-30-2000	14	647	4,120	23.75		465.98			49		6,370			
27-30-2000	15	660	4,470	24.75		485.60			51		6,720			
21-35-2500	15	350	550	3,600	6	550	630	1,880	2.0	18.75	24.53	459.94	58	5,480
22-35-2500					7		643	2,340		19.75		484.47	58	5,940
23-35-2500					8		657	2,710		20.75		509.00	66	6,310
24-35-2500					9		670	3,090		21.75		533.53	66	6,690
25-35-2500					10		683	3,470		22.75		558.06	74	7,070
26-35-2500					11		697	3,860		23.75		582.59	74	7,460
27-35-2500					12		710	4,260		24.75		607.12	84	7,860
28-35-2500					13		723	4,670		25.75		631.65	84	8,270
29-35-2500					14		737	5,090		26.75		656.18	92	8,690
30-35-2500					15		750	5,510		27.75		680.71	92	9,110
21-35-3000	15	350	550	3,850	6	550	630	2,120	2.0	18.75	29.43	551.81	58	5,970
22-35-3000					7		643	2,510		19.75		581.24	58	6,360
23-35-3000					8		657	2,900		20.75		610.67	66	6,750
24-35-3000					9		670	3,310		21.75		640.10	66	7,160
25-35-3000					10		683	3,720		22.75		669.53	74	7,570
26-35-3000					11		697	4,140		23.75		698.96	74	7,990
27-35-3000					12		710	4,570		24.75		728.39	84	8,420
28-35-3000					13		723	5,010		25.75		757.82	84	8,860
29-35-3000					14		737	5,450		26.75		787.25	92	9,300
30-35-3000					15		750	5,910		27.75		816.68	92	9,760
30-46-4000	15	460	660	4,900	15	660	860	7,000	3.0	26.75	39.24	1,049.67	90	11,900



ならわゴルフアリーナ



アリスゴルフガーデン



ジャパンゴルフスクール



東堀切ゴルフ練習場

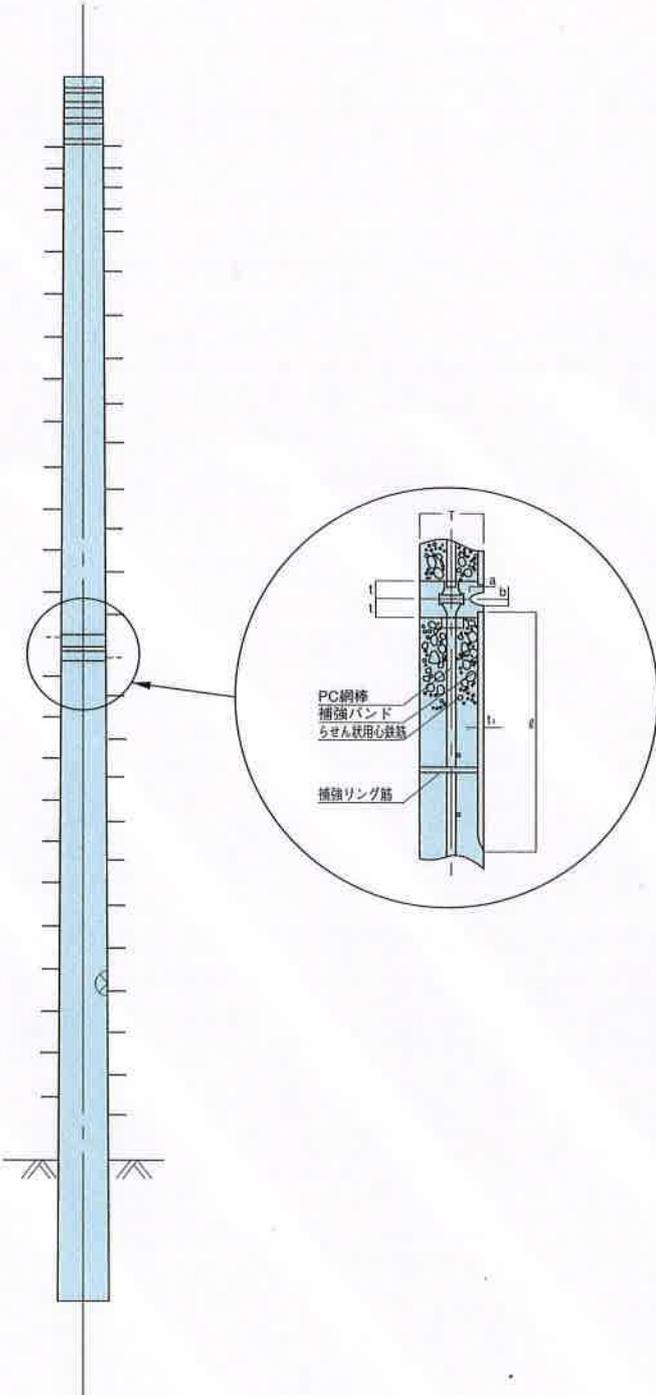


四街道 総合公園野球場



NTT 砂町野球場

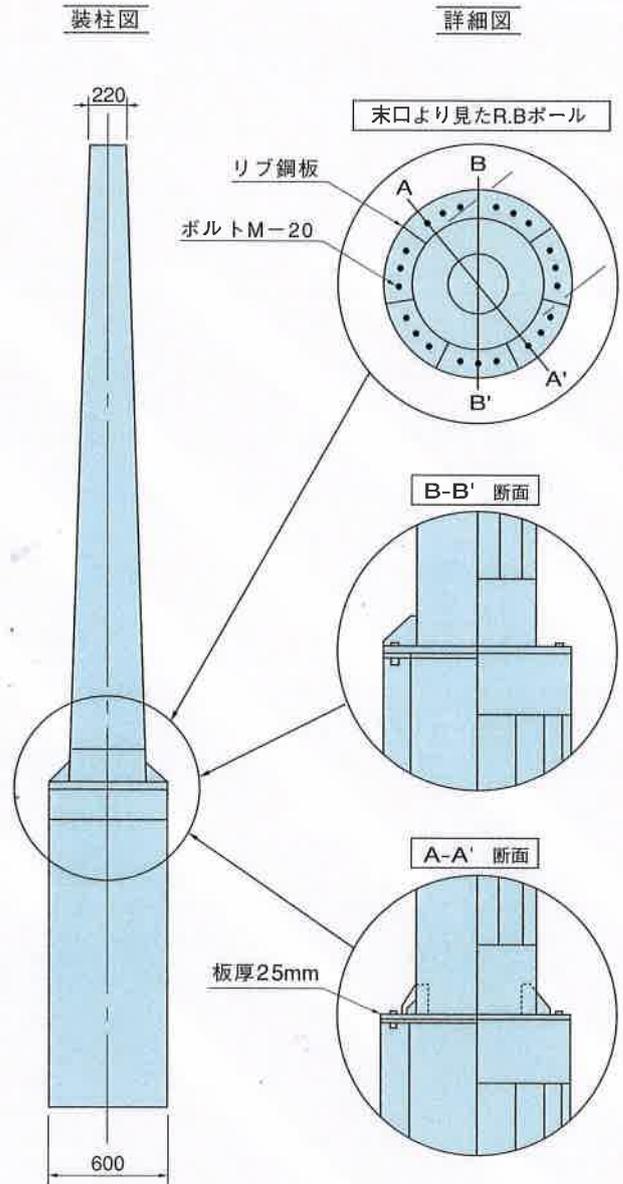
### Hi-Pole仕様図 (溶接継手)



ハイポール 呼称	継手金物			補強バンド	
	a (mm)	b (mm)	t (mm)	ℓ (mm)	t <sub>i</sub> (mm)
1500	15	7	22	300	4.5
2000	15	7	22		
2500	17	7.5	25		
3000	17	7.5	25		
4000	17	7.5	25		

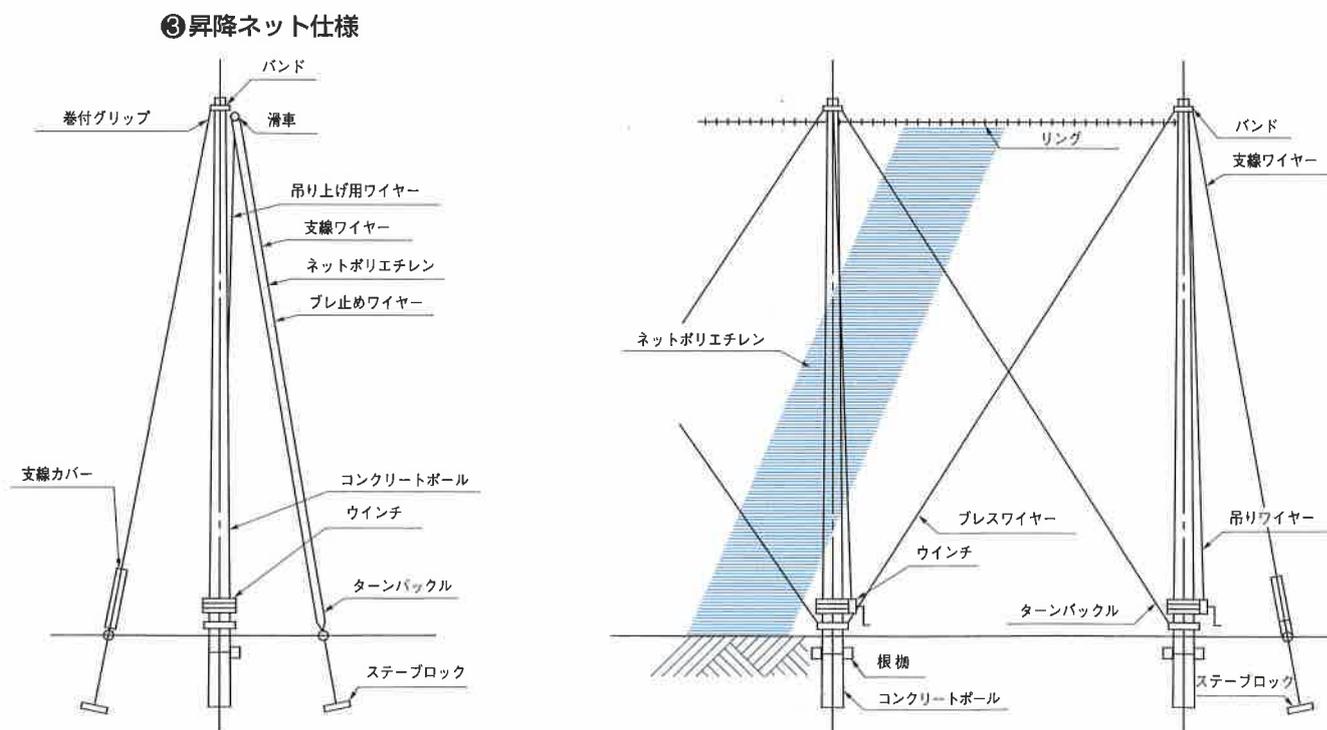
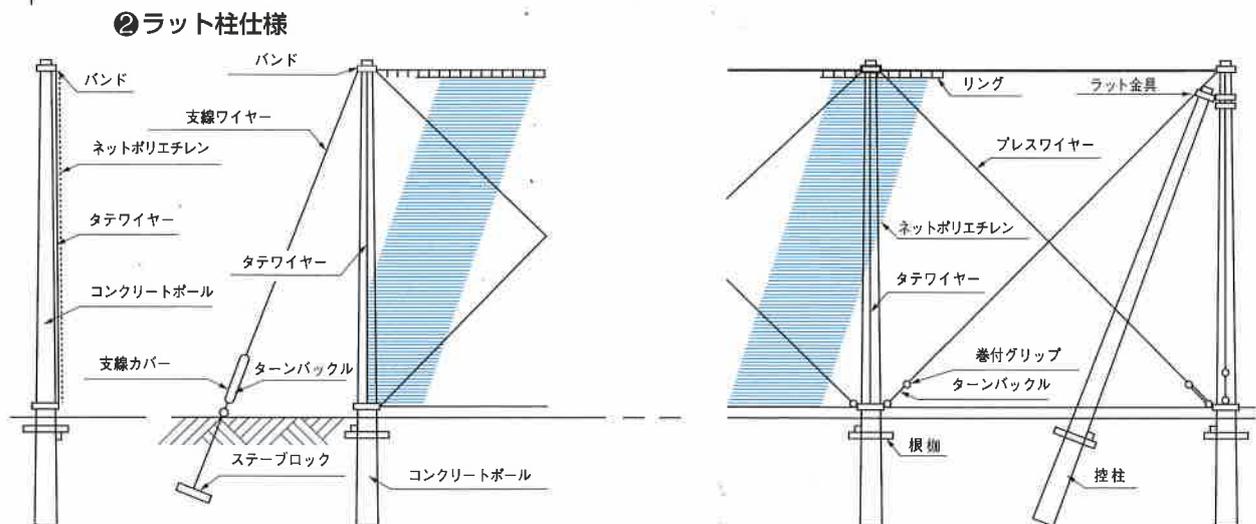
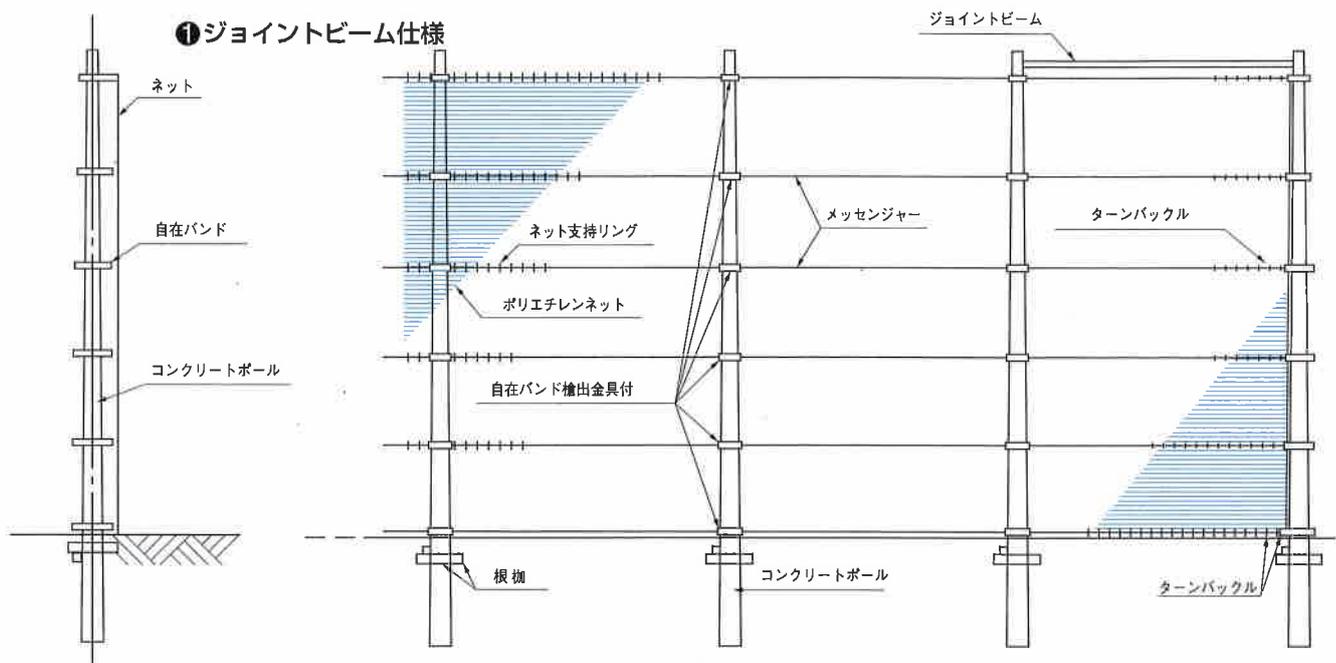
※本仕様は予告なく変更することがあります。

### RB-Pole仕様図 (ボルト継手)



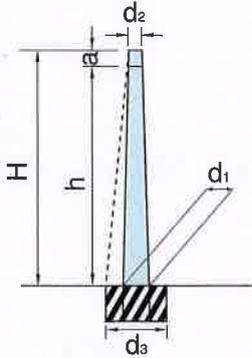
#### 注意点

- 参考質量  
本カタログに記載されている参考質量は、計算質量のことで、実質量と異なる場合があります。
- 足場ボルト  
足場ボルト装着の際は、ねじ部に異物の混入が無いことを確認後、所定の位置まで挿入してください。  
所定の位置まで挿入しない場合には、脱落の危険があります。
- 支持点の高さ  
支持点の高さは、標準根入れ深さ(全長の1/6)を示し、地盤条件により実根入れ深さは異なります。

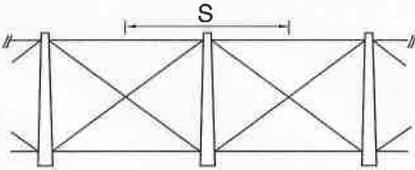


## 防球ネット柱参考例

### 計算例 (ネット関係計算式)



### 建柱図



1) 速度圧  $q = k\sqrt{\chi}$  (kg/m<sup>2</sup>)  $\chi$ : 地上高(m)

係数 k 表

風速(m/s)	係数 k
25	10
30	16
35	20
40	26
60	60

### 2) 設計風速作用時のポールの地際曲げモーメント

#### ① ネットによるもの

$$M_N = \int_0^h A \cdot S \cdot P \cdot X \cdot dX$$

$$= \frac{2}{5} A \cdot S \cdot C \cdot k \cdot h^{\frac{5}{2}} \text{ (kg}\cdot\text{m)}$$

A: ネットの見付率 (m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>)

S: スパン

$$P = q \times C = C \cdot k \cdot \sqrt{\chi}$$

q: 速度圧

C: 風力係数

ポール・基礎体 0.7

ネット 1.2

h: ネット高さ

#### ② ポール本体による地際曲げモーメント

$$M_P = \int_0^H P(d_1 - T\chi) \chi \cdot d\chi$$

$$= \frac{2}{5} C \cdot k \cdot d_1 \cdot H^{\frac{5}{2}} - \frac{2}{7} T \cdot C \cdot k \cdot H^{\frac{7}{2}} \text{ (kg}\cdot\text{m)}$$

T: ポールのテーパ

#### ③ 地際にかかる全曲げモーメント

$$M_s = M_N + M_P$$

#### ④ 安全性の検討

ポールの破壊曲げモーメント:  $M_{ud}$

$$\text{安全率 } f = \frac{M_{ud}}{M_s} > 2.0$$

### 3) 根巻基礎の検討 (配電規程 JEAC7001より)

支持物の安全率

$$f = \frac{\rho \cdot K \cdot d_1 \cdot t^4}{120P_0 (H+t_0)^2} > 2.0$$

K: 土質係数

t: ポールの根入れの深さ (m)

d<sub>1</sub>: ポールの地際径 (m)

P<sub>0</sub>: ポールの頂部集中荷重に換算した

ポール及びネットに加わる風圧荷重 (kg)

H: 集中荷重点の地表上の高さ (m)

t<sub>0</sub>: 地表面から支持物の回転中心までの

深さ (m)  $t_0 = 2t/3$

$\rho$ : コンクリート根巻きによる基礎の抵抗

モーメントの増加係数

$$\rho = 36 \left\{ \frac{\gamma^2}{2} |1 + \beta^2 (\alpha - 1)| - \frac{2\gamma}{3} |1 + \beta^3 (\alpha - 1)| \right. \\ \left. + \frac{1}{4} |1 + \beta^4 (\alpha - 1)| \right\}$$

$$\alpha = \frac{d_3}{d_1}, \quad \beta = \frac{t_c}{t}, \quad \gamma = \frac{t_0''}{t}$$

t<sub>c</sub>: 根巻き高さ (m) で、一般土壌の場合は

地表面下0.15mまでの部分は含まない。

t<sub>0</sub>'': 根巻き後の回転中心 (m)

$$t_0'' = \frac{2}{3} t \left\{ \frac{1 + \beta^3 (\alpha - 1)}{1 + \beta^3 (\alpha - 1)} \right\}$$

d<sub>3</sub>: 根巻きの直径 (m)

#### 4) 根枷の安全率の検討

$$f = \frac{0.3K (DoQ t^4 + AJ)}{P_w (H+t_0')^2} \geq 2$$

f: 支持物の基礎の安全率

K: 土質係数

Do: 地際の直径 (m)

Q:  $(6m^2 - 8m + 3)/12$

$$m = t_0'/t$$

t: 根入れ深さ (m)

P<sub>w</sub>: 支持物の頂部集中荷重に加わる

風圧荷重 (kg)

H: 集中荷重点の地表上高さ (m)

t<sub>0</sub>': 地表面から支持物回転中心までの

深さ (m)

$$\frac{2}{3} \left( \frac{t^2 + 3ntc^2}{t + 2ntc} \right)$$

$$n = \frac{(L_1 - Do)d}{Do t}$$

L<sub>1</sub>: 根枷の長さ (m)

d: 根枷の幅 (m)

t<sub>c</sub>: 地表面から根枷の中心までの

深さ (m)

A: (L<sub>1</sub> - Do)d

J: (t<sub>0</sub>' - t<sub>c</sub>)<sup>2</sup> t<sub>c</sub>

$$m: t_0'/t$$

土質係数 K

土質の種類別	土質係数 (kg/m <sup>4</sup> )
普通土質 [A] 固まっている土又は砂、多数の砂利、石塊まじりの土などで硬い土の部類に属するもの。	4.0 × 10 <sup>4</sup>
[B] 固まっている土又は砂、多数の砂利、石塊まじりの土などで軟かい土の部類に属するもの。	3.0 × 10 <sup>4</sup>
軟弱土質 [C] 流砂。(土がまじらないもの)	2.0 × 10 <sup>4</sup>
[D] 水分の多い粘土、腐食土、塵土など軟弱な土。(深田を除く)	0.8 × 10 <sup>4</sup>

# セキサンPCボール 防球ネット早見表(固定式)

風速  $V = 40 \text{ m/sec}$   
破壊に対する安全率2.0倍

※根入れ長さについては、ご相談下さい。

		ポールのスパン							
		S=5m	S=6m	S=7m	S=8m	S=9m	S=10m	S=11m	S=12m
ポールの高さ	H=14m	71.18	82.81	94.43	106.05	117.67	129.30	142.53	154.15
		5.18	6.03	6.87	7.71	8.56	9.40	10.38	11.22
		7.0	7.0	10	10	10	10	15	15
	H=13m	58.80	68.42	78.04	87.67	97.29	106.91	116.54	127.52
		4.62	5.37	6.13	6.88	7.64	8.39	9.15	10.00
	H=12m	47.84	55.68	63.53	71.37	79.22	87.06	94.91	102.75
		4.08	4.75	5.41	6.08	6.75	7.41	8.08	8.75
	H=11m	38.21	44.49	50.77	57.06	63.33	69.62	75.89	82.18
		3.56	4.15	4.73	5.32	5.89	6.48	7.06	7.65
H=10m	29.88	34.79	39.72	44.64	49.56	54.48	59.40	64.32	
	3.07	3.57	4.08	4.58	5.09	5.59	6.10	6.60	
H=9m	22.76	26.52	30.26	34.02	37.78	41.53	45.28	49.03	
	2.61	3.04	3.46	3.89	4.32	4.75	5.18	5.61	
H=8m	16.78	19.54	22.32	25.10	27.86	30.64	33.40	36.18	
	2.17	2.53	2.88	3.25	3.60	3.96	4.31	4.67	
H=7m	11.39	13.35	15.31	17.25	19.17	21.67	23.63	25.60	
	1.69	1.98	2.28	2.64	2.92	3.22	3.51	3.80	
H=6m	7.62	8.93	10.24	11.88	13.19	14.50	15.82	17.13	
	1.33	1.56	1.78	2.07	2.29	2.53	2.76	2.98	
H=5m	4.72	5.53	6.34	7.36	8.18	8.99	9.81	10.63	
	1.00	1.17	1.34	1.56	1.73	1.90	2.07	2.25	
		1.5	1.5	1.5	3.5	4.3	4.3	4.3	

上段 : 風圧による柱地際の曲げモーメント (kN・m)  
中段 : 柱上部に換算した水平力 (kN)  
下段 : 使用適合なコンクリートボール規格

ネットの糸径 2.3mm、編み目大きさ 37.5mm、充実率 12.3%  
速度圧  $V=40\text{m/sec} \rightarrow q=26/\text{h}$   
風力係数 ネット C=1.2、柱 C=0.7

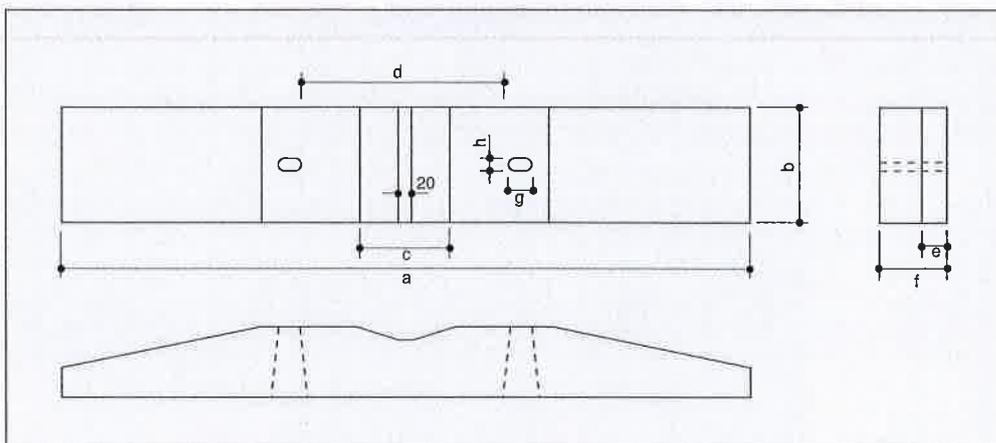
風速  $V = 60 \text{ m/sec}$   
破壊に対する安全率2.0倍

		ポールのスパン							
		S=5m	S=6m	S=7m	S=8m	S=9m	S=10m	S=11m	S=12m
ポールの高さ	H=14m	163.78	189.94	216.09	242.24	268.40	294.54	320.70	346.85
		11.92	13.82	15.72	17.62	19.53	21.43	23.33	25.23
		15	15						
	H=13m	135.34	156.99	178.65	200.30	221.95	243.61	265.26	286.91
		10.62	12.32	14.01	15.71	17.42	19.11	20.81	22.51
	H=12m	107.63	127.76	145.42	163.07	180.73	198.38	216.03	233.68
		9.17	10.88	12.39	13.89	15.39	16.89	18.39	19.89
	H=11m	86.00	100.15	116.24	130.37	144.50	158.63	172.76	186.90
		8.00	9.32	10.82	12.13	13.44	14.76	16.07	17.39
H=10m	67.22	78.30	89.37	102.02	113.09	124.16	135.23	146.31	
	6.90	8.03	9.17	10.46	11.60	12.74	13.88	15.01	
H=9m	51.21	59.65	68.10	76.55	84.99	94.62	103.07	111.52	
	5.85	6.83	7.79	8.76	9.72	10.82	11.79	12.75	
H=8m	37.76	43.99	50.22	56.46	62.69	68.93	75.16	82.29	
	4.87	5.68	6.48	7.29	8.09	8.89	9.70	10.62	
H=7m	26.69	31.11	35.52	39.93	44.35	48.76	53.17	57.58	
	3.96	4.61	5.27	5.92	6.57	7.23	7.88	8.53	
H=6m	17.87	20.82	23.77	26.73	29.68	32.64	35.60	38.55	
	3.11	3.63	4.04	4.66	5.17	5.68	6.20	6.71	
H=5m	11.08	12.92	14.75	16.58	18.42	20.24	22.07	23.91	
	2.33	2.73	3.11	3.49	3.88	4.27	4.65	5.04	
		4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	6.0	6.0	

上段 : 風圧による柱地際の曲げモーメント (kN・m)  
中段 : 柱上部に換算した水平力 (kN)  
下段 : 使用適合なコンクリートボール規格

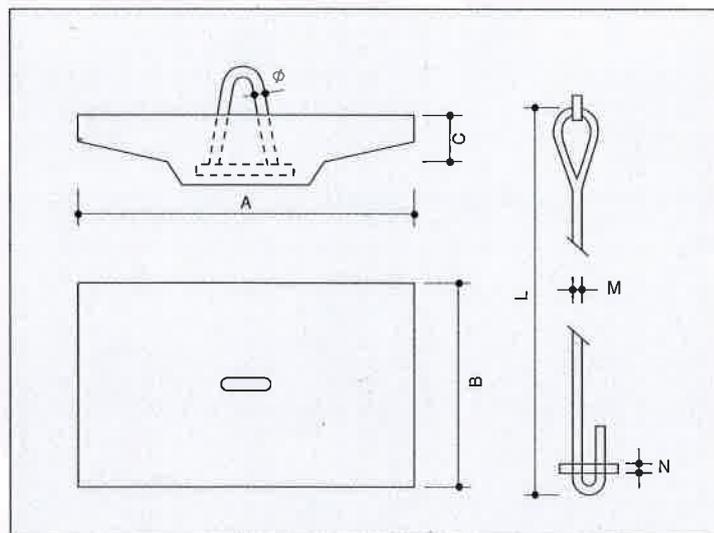
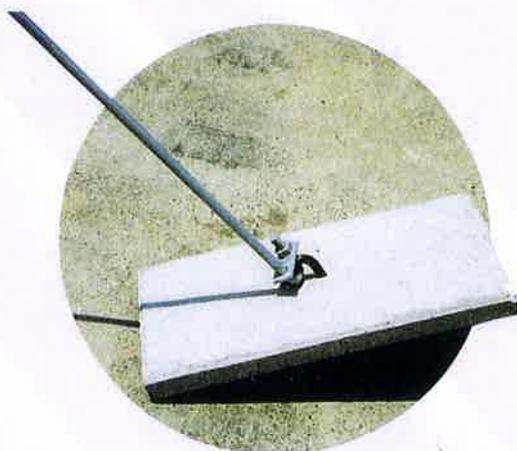
ネットの糸径 2.3mm、編み目大きさ 37.5mm、充実率 12.3%  
速度圧  $V=60\text{m/sec} \rightarrow q=60/\text{h}$   
風力係数 ネット C=1.2、柱 C=0.7

## SE根かせブロック



型	根かせ寸法 (mm)								参考重量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	
SEN-150	1,000	150	130	225	50	110	65	22	32
SEN-170	1,000	170	130	245	50	120	65	22	39
SEN-200	1,200	200	150	305	50	120	65	22	54
SEN-240	1,200	240	150	305	50	120	65	22	66

## SEステーブロック



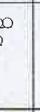
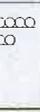
号	ブロック寸法 (mm)				ロッド寸法 (mm)			重量 (kg)	
	A	B	C	φ	L	M	N	ブロック	ロッド
1	500	250	70	16	1,800	16	8	18	3.3
2	600	300	80	16	2,000	16	8	30	3.7
3	700	350	90	19	2,300	19	8	44	5.9
4	800	400	100	19	2,500	19	8	60	6.4
5	900	450	110	22	2,700	22	10	86	9.5
6	1,100	550	130	25	3,000	25	10	150	13.7



適合コンクリートポール一覧表

取付器具の種類、取付高さ等に応じて下表からコンクリートポールを選んでください。

使用ポールの荷重と本数

投光器 灯数 地上高 (m)	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
												
10	5.0	5.0	7.0	10	10	15	15	10×2本	10×2本	10×2本	15×2本	15×2本
11	5.0	7.0	10	10	15	15	15	10×2本	10×2本	15×2本	15×2本	15×2本
12	5.0	7.0	10	10	15	15	10×2本	10×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本
13	5.0	7.0	10	15	15	15	10×2本	10×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本
14	5.0	7.0	10	15	15	15	10×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本
15	7.0	7.0	10	15	15	10×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×3本
16	7.0	10	15	15	15	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×2本	15×3本	15×3本
17	10	10	15	15	20	20	20	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本
18	10	10	15	15	20	20	15×2本	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本
19	10	10	15	15	20	20	15×2本	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本
20	10	10	15	15	20	20	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本
21	10	15	15	20	20	20	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本
22	15	15	15	20	20	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本
23	15	15	15	20	20	15×2本	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本
24	15	15	15	20	20	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本
25	15	15	15	20	20	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本
26	15	15	20	20	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本
27	15	15	20	20	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本
28	15	15	20	20	15×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本
29	15	15	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	20×3本
30	15	15	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	20×3本
31	15	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	20×3本	☆
32	15	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	☆	☆
33	15	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	☆	☆	☆
34	20	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	☆	☆	☆
35	20	20	20×2本	20×2本	20×2本	20×3本	20×3本	20×3本	☆	☆	☆	☆

# MITANI SEKISAN CO., LTD.



## 三谷セキサン株式会社

### ボール事業部

東京支店 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6(秀和柳橋ビル) ☎(03)5821-1156(F) FAX(03)5821-1156  
大阪営業所 〒530-0043 大阪府北区天満2-7-11(サンパルー天満ビル) ☎(06)6356-8511(F) FAX(06)6356-9620  
北陸営業所 〒910-8571 福井県福井市豊島1丁目3番1号(三谷ビル) ☎(0776)20-3365(F) FAX(0776)20-3334

東京本社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6(秀和柳橋ビル) ☎(03)5821-1120(F) FAX(03)5821-1121  
福井本社 〒910-8571 福井県福井市豊島1丁目3番1号(三谷ビル) ☎(0776)20-3333(F) FAX(0776)20-3308

千葉営業所 〒260-0027 千葉県千葉市中央区新田町7-5(石田ビル) ☎(043)242-8799(F)  
埼玉営業所 〒336-0031 埼玉県浦和市鹿手袋1-1-1 ☎(048)866-7300(F)  
茨城営業所 〒310-0062 茨城県水戸市大町3-1-26(岡崎ビル) ☎(029)221-7788(F)  
埼玉出張所 〒306-0402 茨城県猿島郡境町猿山6-1 ☎(0280)87-3111(F)  
名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-23-2(第3千禧ビル) ☎(052)565-1936(F)  
金沢営業所 〒920-0342 石川県金沢市畠田西2-2-5 ☎(076)258-1225(F)  
富山営業所 〒939-8211 富山県富山市二口町1-4-6-2 ☎(076)422-6700(F)  
七尾営業所 〒926-0012 石川県七尾市万行町5-1-2-9 ☎(0767)53-1204(F)

茨城コンクリート工場 〒306-0402 茨城県猿島郡境町猿山6-1 ☎(0280)87-1333(F)  
滋賀コンクリート工場 〒521-1212 滋賀県神崎郡能登川町宇種1-2 ☎(0748)42-2151(F)  
金津コンクリート工場 〒919-0602 福井県坂井郡金津町菅野7-0-1 ☎(0776)73-1200(F)

インターネットにホームページを開設しました

<http://www.sphere.ad.jp/sekisan>  
<http://www.mitene.or.jp/sekisan>



本カタログに掲載した仕度は、平成12年4月1日現在のものです。  
また、この仕度は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。