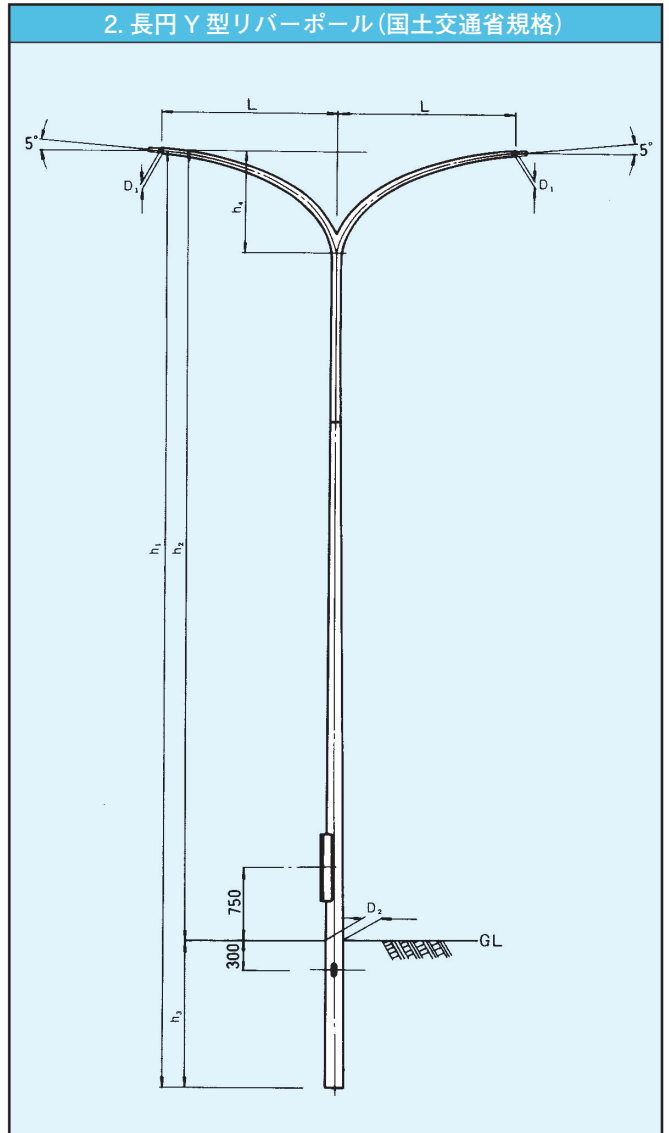
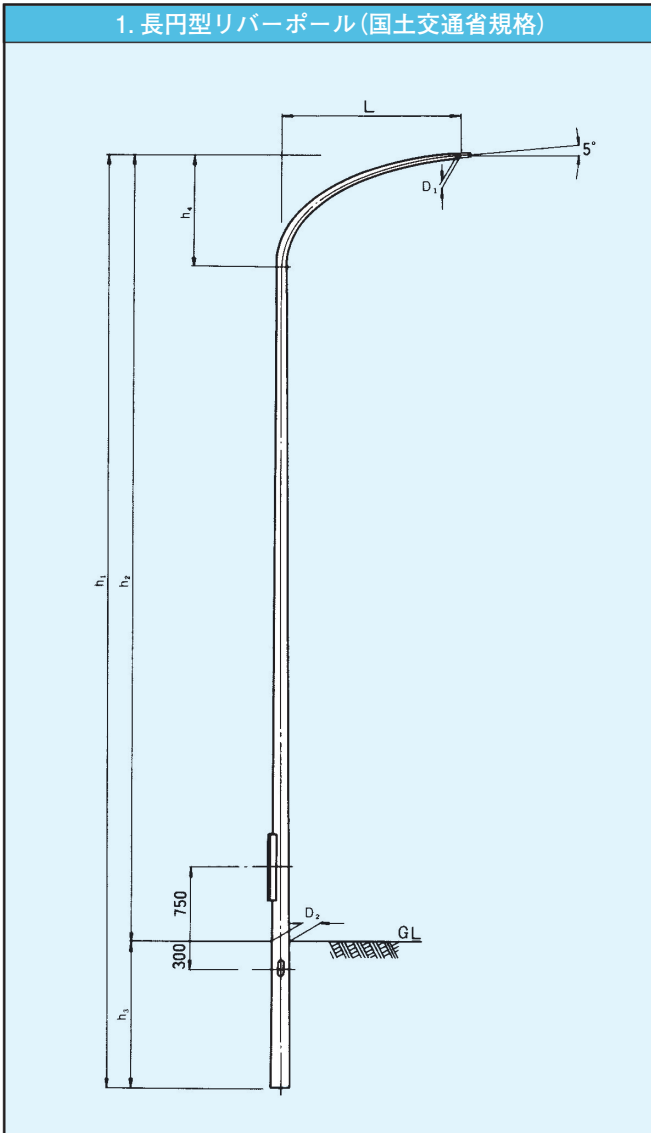


リバーポール® JFEの道路照明ポール



長円型リバーポール

長短径比 2 : 1、テーパ率 1/100
 (長短径比 3 : 1 のものも製作いたします。)



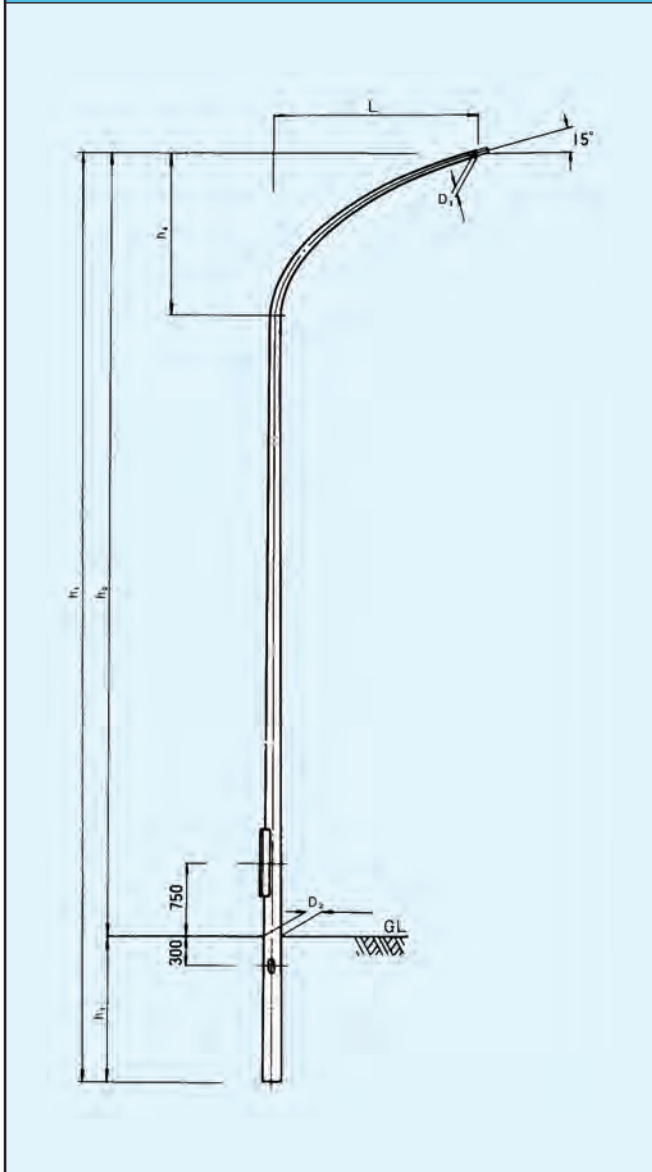
1. 長円型リバーポール (国土交通省規格) 仰角5°

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
8-18 (B)	9500	8000	1500	1071	75	167	1800	161	162	E- 8/18-A (D)
10-21 (B)	12000	10000	2000	1250	75	189	2100	219	205	E-10/21-A (D)
10-23 (B)	12000	10000	2000	1369	75	190	2300	221	207	E-10/23-A (D)
12-23 (B)	14000	12000	2000	1369	75	210	2300	287	259	E-12/23-A (D)
12-28 (B)	14000	12000	2000	1666	75	213	2800	294	265	E-12/28-A (D)

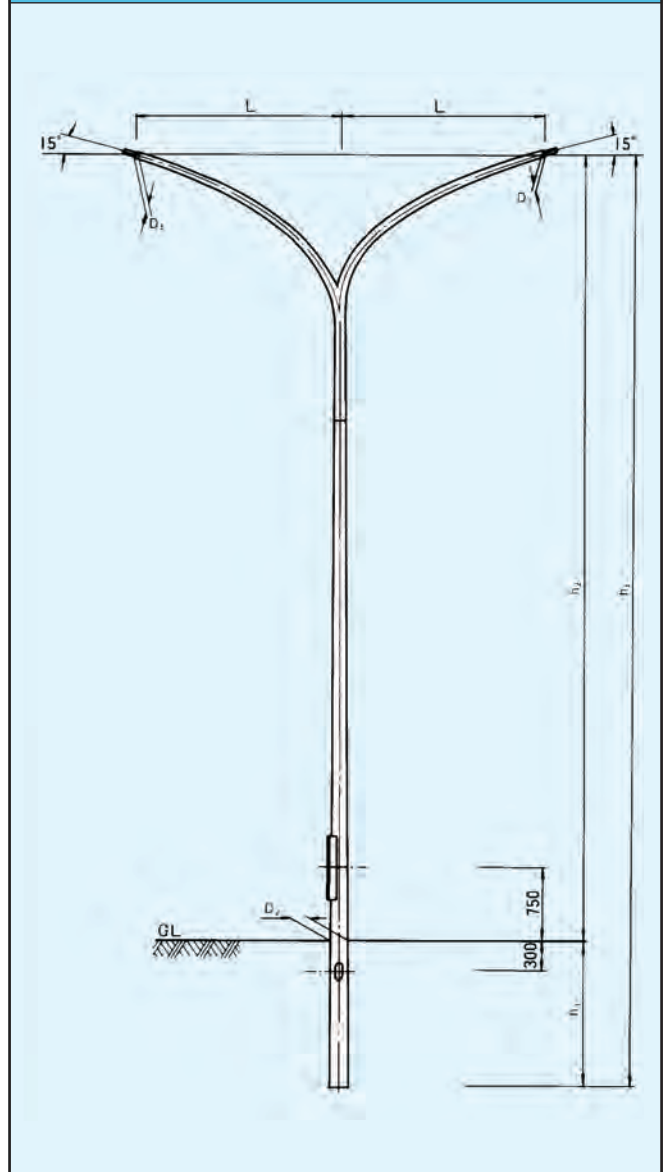
2. 長円Y型リバーポール (国土交通省規格) 仰角5°

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
8-18Y (B)	9500	8000	1500	1071	75	167	1800	199	200	E- 8/18-AY (D)
10-21Y (B)	12000	10000	2000	1250	75	189	2100	264	250	E-10/21-AY (D)
10-23Y (B)	12000	10000	2000	1369	75	190	2300	268	254	E-10/23-AY (D)
12-23Y (B)	14000	12000	2000	1369	75	210	2300	385	360	E-12/23-AY (D)
12-28Y (B)	14000	12000	2000	1666	75	213	2800	403	377	E-12/28-AY (D)

3. 長円型リバーポール (JIL 規格)



4. 長円Y型リバーポール (JIL 規格)



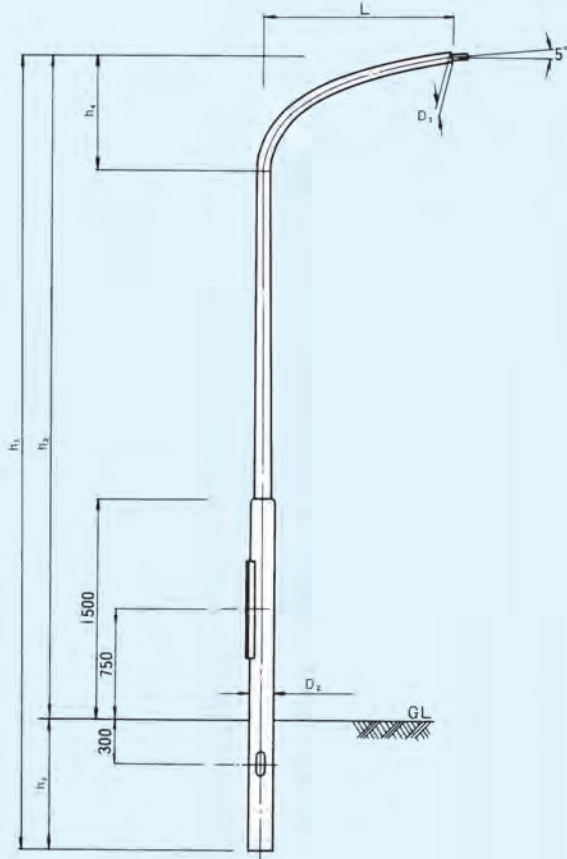
3. 長円型リバーポール (JIL 規格) 仰角15°

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
2E 7 A(D)	8500	7000	1500	1629	85	166	1950	151	152	E-7-A(D)
2E 8 A(D)	9500	8000	1500	1754	75	167	2100	161	162	E-8-A(D)
2E 10A(D)	12000	10000	2000	2088	75	189	2500	219	205	E-10-A(D)
2E 12A(D)	14000	12000	2000	2399	75	211	2800	311	261	E-12-A(D)

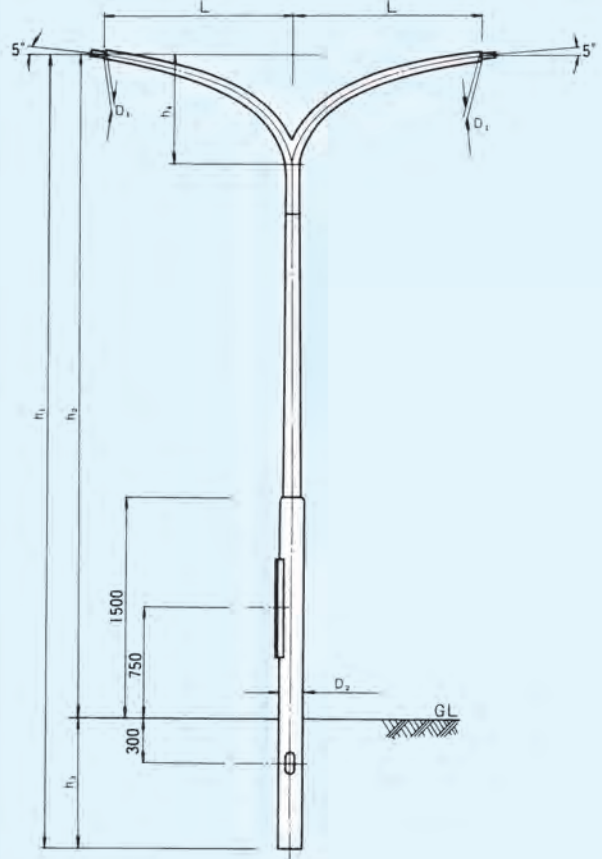
4. 長円Y型リバーポール (JIL 規格) 仰角15°

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
2E 7 AY(D)	8500	7000	1500	1629	85	166	1950	197	198	E-7-AY(D)
2E 8 AY(D)	9500	8000	1500	1754	75	167	2100	208	209	E-8-AY(D)
2E 10AY(D)	12000	10000	2000	2088	75	189	2500	274	260	E-10-AY(D)
2E 12AY(D)	14000	12000	2000	2399	75	211	2800	354	340	E-12-AY(D)

5. 段付長円型リバーポール



6. 段付長円Y型リバーポール



5. 段付長円型リバーポール 仰角5°（仰角15°のものも製作いたします。）

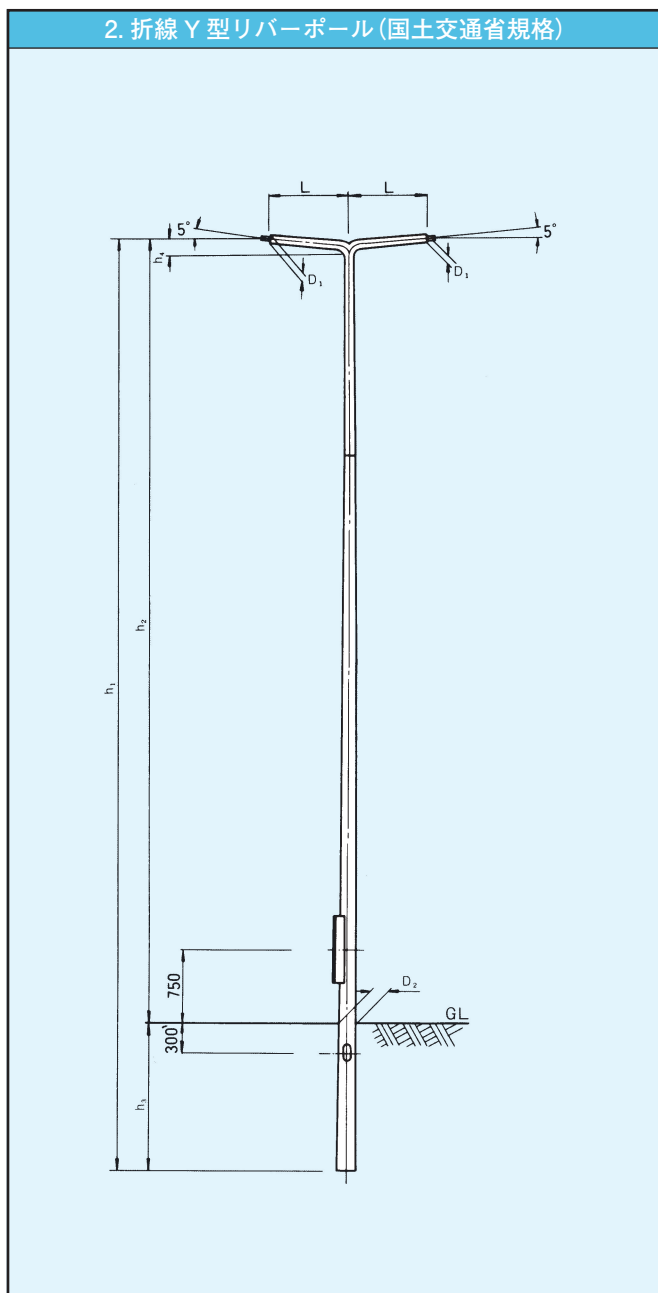
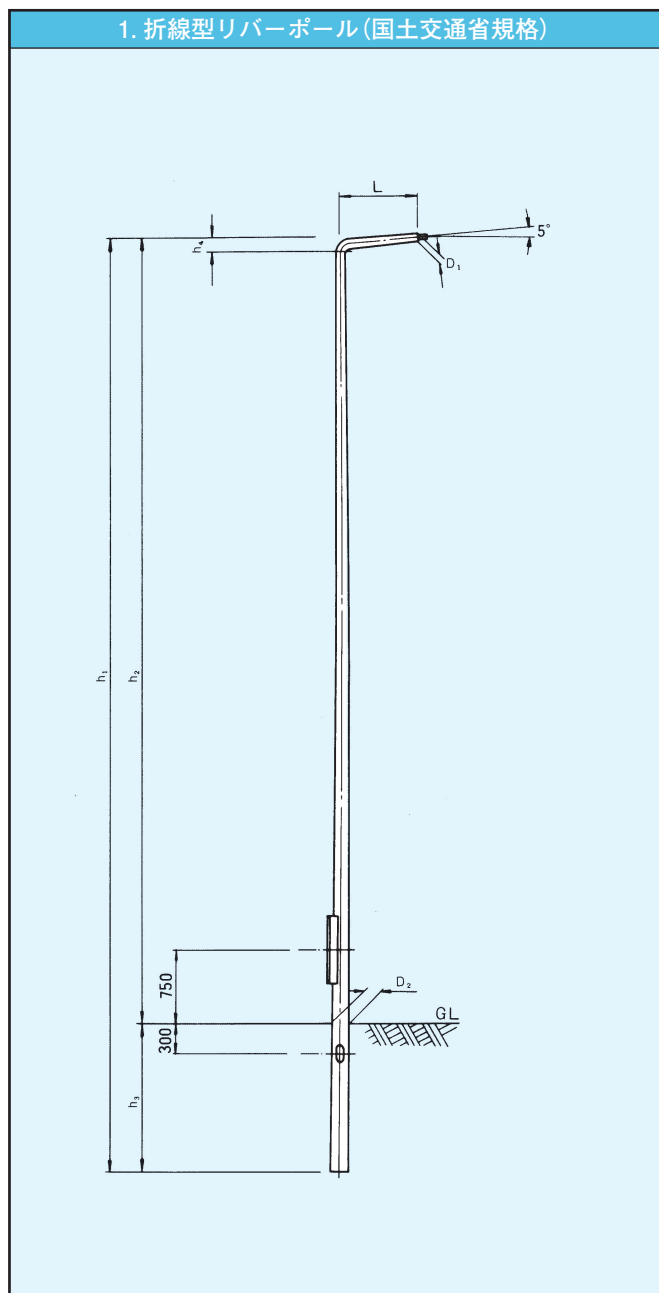
形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	曲線部高 h_4	先端径 D_1	地際径 D_2	ポールの出幅 L	重量 (kg)		社内記号
								埋込式	ベース式	
4.5CE(B)	5400	4500	900	773	75	165	1300	97	110	EB-4.5-A(D)
5 CE(B)	6000	5000	1000	937	75	165	1300	105	117	EB-5 -A(D)
6 CE(B)	7200	6000	1200	1081	75	165	1500	125	133	EB-6 -A(D)

6. 段付長円Y型リバーポール 仰角5°（仰角15°のものも製作いたします。）

形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	曲線部高 h_4	先端径 D_1	地際径 D_2	ポールの出幅 L	重量 (kg)		社内記号
								埋込式	ベース式	
4.5CEY(B)	5400	4500	900	773	75	165	1300	114	127	EB-4.5-AY(D)
5 CEY(B)	6000	5000	1000	937	75	165	1300	122	133	EB-5 -AY(D)
6 CEY(B)	7200	6000	1200	1081	75	165	1500	143	151	EB-6 -AY(D)

折線型リバーポール

テーパー率 1/100



1. 折線型リバーポール(国土交通省規格) 仰角5°

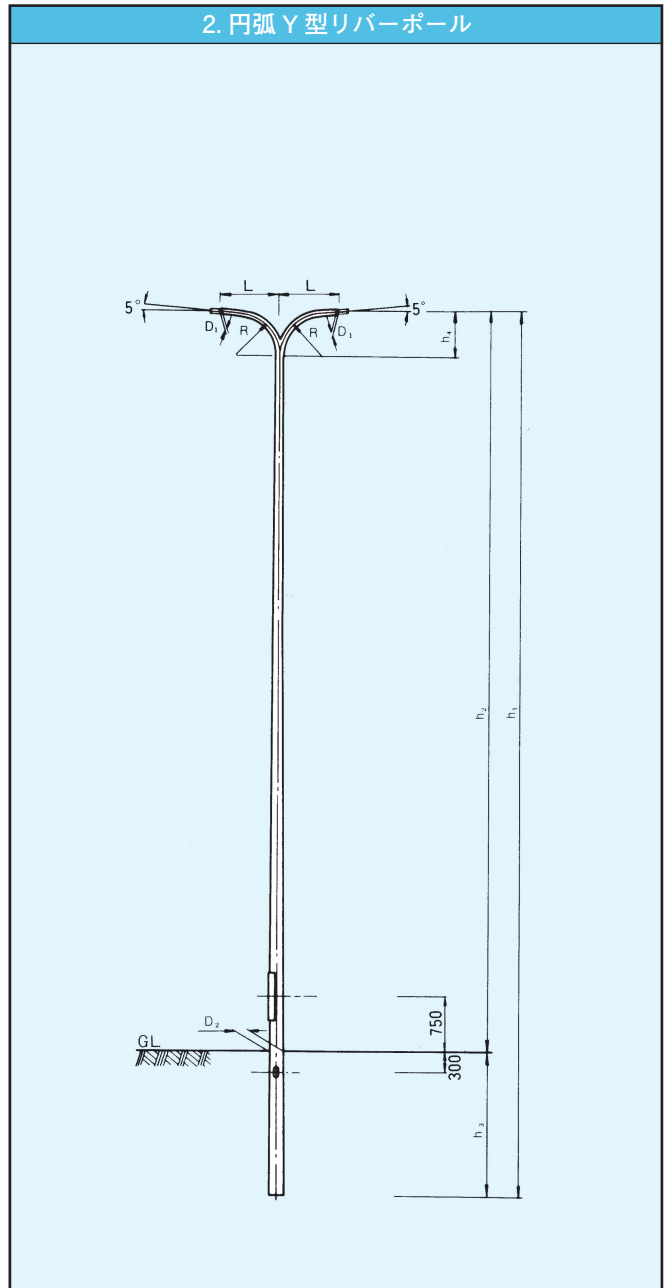
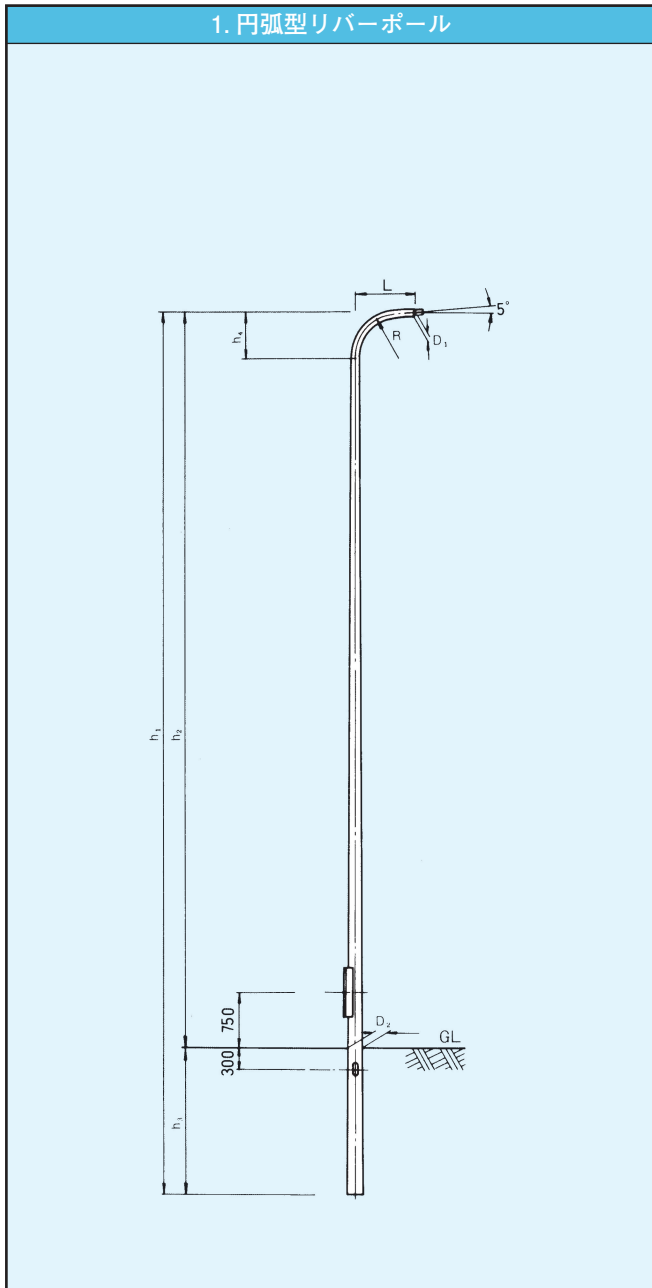
形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	曲線部高 h_4	先端径 D_1	地際径 D_2	ポールの出幅 L	重量 (kg)		社内記号
								埋込式	ベース式	
8-8(B)	9500	8000	1500	70	75	162	800	156	158	MC-8/8-A(D)
10-8(B)	12000	10000	2000	70	75	182	800	209	196	MC-10/8-A(D)
12-8(B)	14000	12000	2000	70	75	202	800	274	247	MC-12/8-A(D)

2. 折線Y型リバーポール(国土交通省規格) 仰角5°

形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	曲線部高 h_4	先端径 D_1	地際径 D_2	ポールの出幅 L	重量 (kg)		社内記号
								埋込式	ベース式	
8-8Y(B)	9500	8000	1500	70	75	162	800	164	166	MC-8/8-AY(D)
10-8Y(B)	12000	10000	2000	70	75	182	800	221	207	MC-10/8-AY(D)
12-8Y(B)	14000	12000	2000	70	75	202	800	350	309	MC-12/8-AY(D)

円弧型リバーポール

テーパー率 1/100



1. 円弧型リバーポール 仰角5° (国土交通省規格に準じます。)

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
8-8(B)	9500	8000	1500	620	75	160	800	153	155	C-8/8-A(D)
10-8(B)	12000	10000	2000	620	75	180	800	199	187	C-10/8-A(D)
12-8(B)	14000	12000	2000	620	75	200	800	262	236	C-12/8-A(D)

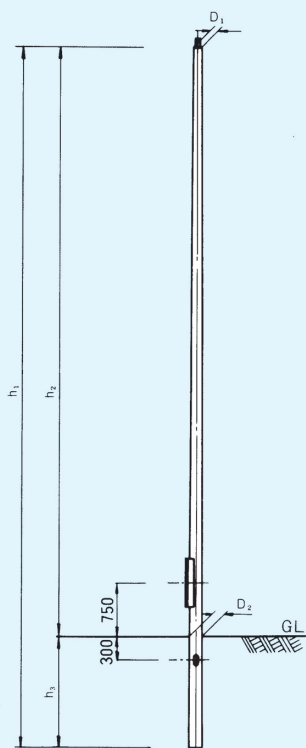
2. 円弧Y型リバーポール 仰角5° (国土交通省規格に準じます。)

形 式	全 高 h_1	地上高 h_2	根 入 長 h_3	曲線部高 h_4	先 端 径 D_1	地 際 径 D_2	ポールの出幅 L	重 量 (kg)		社 内 記 号
								埋 込 式	ベ ース 式	
8-8Y(B)	9500	8000	1500	620	75	160	800	165	166	C-8/8-AY(D)
10-8Y(B)	12000	10000	2000	620	75	180	800	213	201	C-10/8-AY(D)
12-8Y(B)	14000	12000	2000	620	75	200	800	336	297	C-12/8-AY(D)

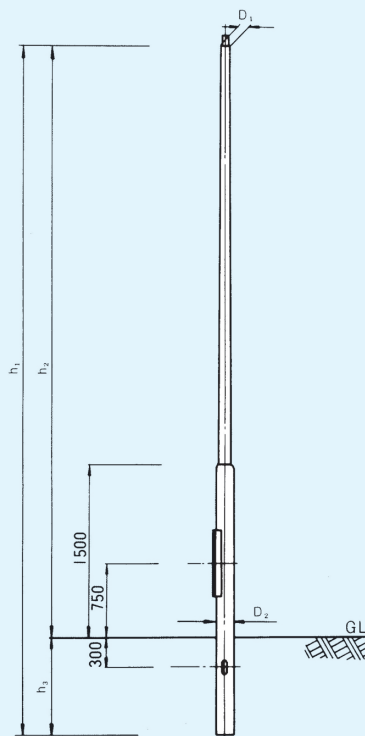
直線型リバーポール

テーパ率 1/100

1. 直線型リバーポール (JIL 規格)



2. 段付直線型リバーポール



1. 直線型リバーポール (JIL 規格)

形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	先端径 D_1	地際径 D_2	重量 (kg)		社内記号
						埋込式	ベース式	
S 7 A (B)	8500	7000	1500	95	165	140	141	S-7-A(D)
S 8 A (B)	9500	8000	1500	85	165	149	150	S-8-A(D)
S10 A (B)	12000	10000	2000	75	175	188	177	S-10-A(D)
S12 A (B)	14000	12000	2000	75	195	250	226	S-12-A(D)

2. 段付直線型リバーポール

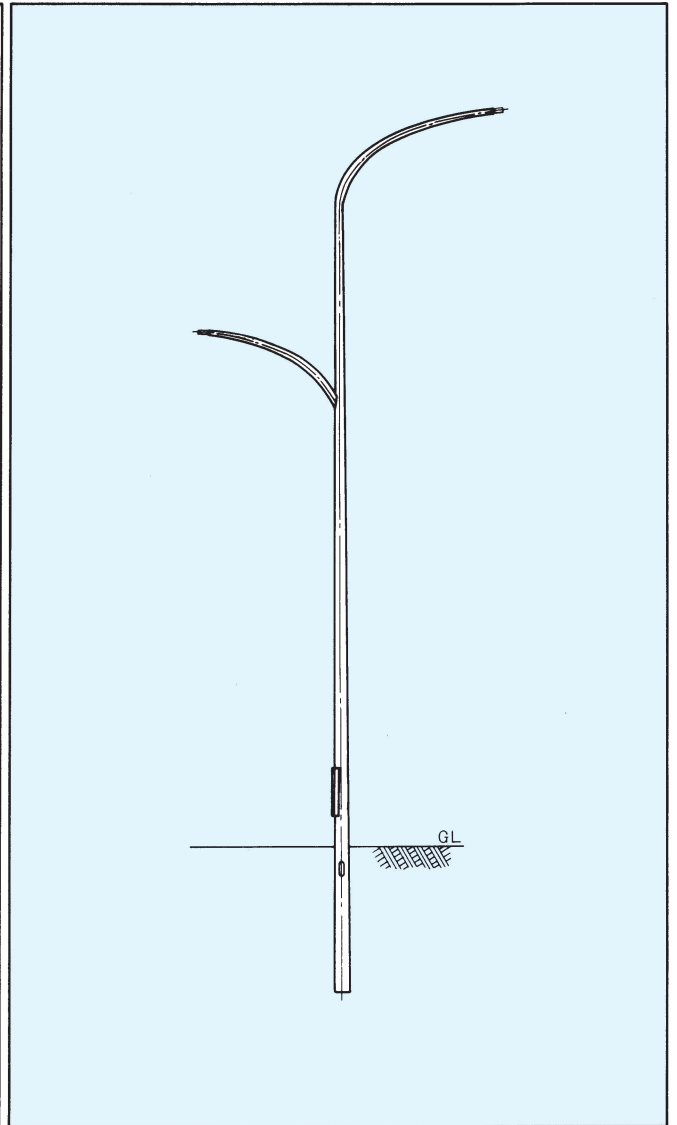
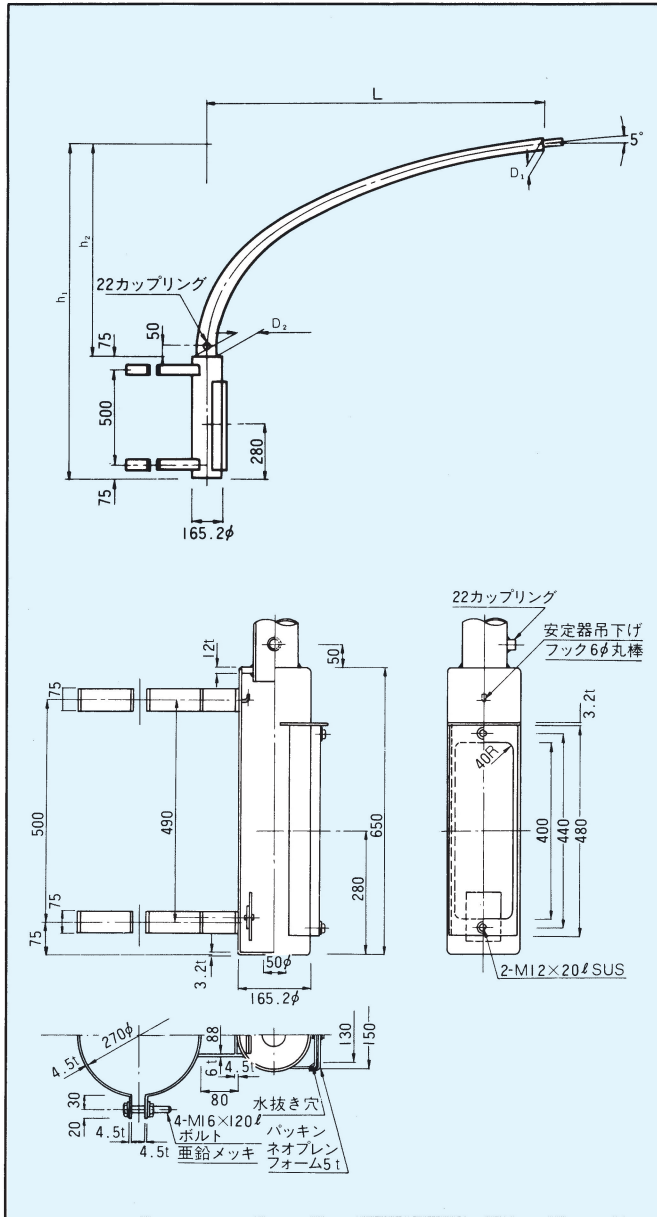
形式	全高 h_1	地上高 h_2	根入長 h_3	先端径 D_1	地際径 D_2	重量 (kg)		社内記号
						埋込式	ベース式	
4.5CS (B)	5400	4500	900	89	165	91	105	SB-4.5-A(D)
5 CS (B)	6000	5000	1000	89	165	100	113	SB-5-A(D)
6 CS (B)	7200	6000	1200	89	165	117	125	SB-6-A(D)

長円型共架リバーポール

長短径比 2 : 1 (長短径比 3 : 1 のものも製作いたします)。
テーパー率 1/100

変型 2 灯用リバーポール

テーパー率 1/100
道路、橋梁の形状、現場の地形に合わせて個別に設計いたします。

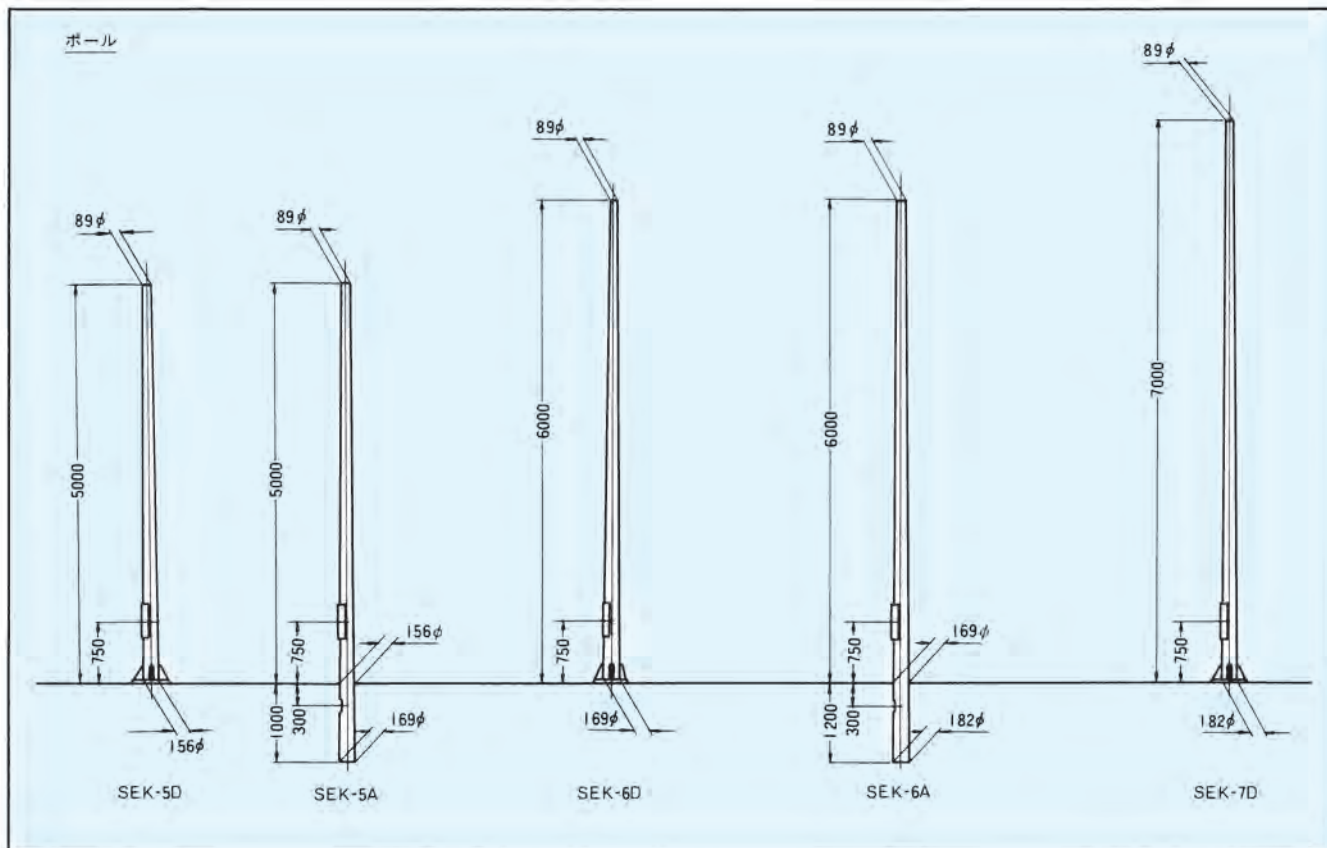


長円型共架リバーポール 仰角5° (仰角15° のものも製作いたします)							
形 式	全 高 h ₁	テーパー部高さ h ₂	先 端 部 径 D ₁	段 付 部 径 D ₂	ポールの出幅 L	重 量 (kg)	社 内 記 号
EH18	1800	1150	75	99	1800	52	EH-18
EH21	2000	1350	75	102	2100	55	EH-21
EH23	2200	1550	75	105	2300	59	EH-23
EH28	2400	1750	75	111	2800	65	EH-28

共架柱の取付バンドは取付柱の外径の変化に対応出来る自在バンド製のものも用意しております。

ユニバーサル型リバーポール

テーパ率 1/75 を採用していますので地際部の太さを十分にとることができ、肉厚が薄くても十分な強度が得られます。ポール（5種）とアーム（8種）はリバーポール継手による互換性を有し、組み合わせにより 45 種（直線型 5 種を含む）のリバーポールが組み立てられます。安定器窓の方向、アームの出方向は現場組み立て時に自在に調整できます。



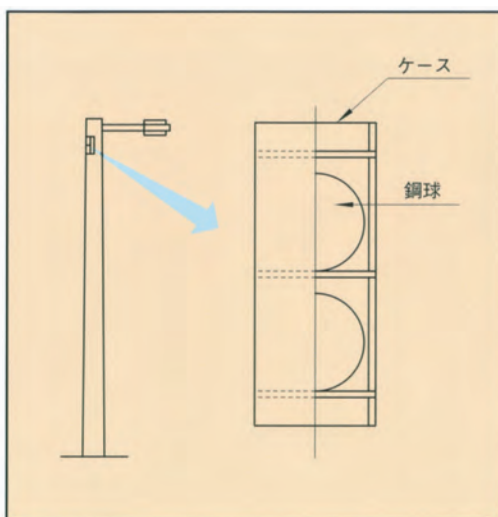
リバーポールの制振装置

自動車の走行や風などによって発生するポールの振動に対して、JFE の制振装置は、鋼球式衝撃減衰器を採用していますのできわめて有効な制振効果を発揮します。

- 特 徴
- 振動障害を防ぎ、ポールやランプの寿命延長がはかれます。
 - ポール内蔵型の制振装置ですので、リバーポールの美しい外観を保ちます。
 - 振動の激しい高速道路高架部や橋梁などに最適です。



長円型共架リバーポール



リバーポール荷重一覧

長円型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8-18 (B)	0.20	0.91
10-21 (B)	0.26	1.41
10-23 (B)	0.27	1.43
12-23 (B)	0.34	2.18
12-28 (B)	0.35	2.27

長円Y型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8-18Y (B)	0.26	1.36
10-21Y (B)	0.33	2.03
10-23Y (B)	0.34	2.09
12-23Y (B)	0.42	3.12
12-28Y (B)	0.44	3.32

段付長円型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
4.5CE (B)	0.13	0.35
5CE (B)	0.14	0.39
6CE (B)	0.16	0.54

段付長円Y型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
4.5CEY (B)	0.18	0.55
5CEY (B)	0.18	0.63
6CEY (B)	0.21	0.84

折線型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8.8 (B)	0.20	0.87
10-8 (B)	0.25	1.32
12-8 (B)	0.33	2.04

折線Y型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8-8Y (B)	0.23	1.17
10-8Y (B)	0.29	1.70
12-8Y (B)	0.38	2.64

円弧型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8.8 (B)	0.19	0.83
10-8 (B)	0.24	1.22
12-8 (B)	0.31	1.91

円弧Y型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
8-8Y (B)	0.23	1.16
10-8Y (B)	0.28	1.63
12-8Y (B)	0.36	2.55

段付円弧型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
4.5CC (B)	0.12	0.33
5CC (B)	0.13	0.39
6CC (B)	0.16	0.54

段付円弧Y型リバーポール 仰角5°

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
4.5CCY (B)	0.17	0.55
5CCY (B)	0.18	0.63
6CCY (B)	0.21	0.85

直線型リバーポール

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
S7A (B)	0.18	0.71
S8A (B)	0.19	0.85
S10A (B)	0.23	1.21
S12A (B)	0.29	1.73

段付直線型リバーポール

形 式	水 平 力 PH (t)	曲げモーメント M (t・m)
4.5CS (B)	0.12	0.34
5CS (B)	0.13	0.39
6CS (B)	0.16	0.53

※水平力・曲げモーメントは風速60m/sec、灯具受圧面積10m以下を0.17㎡(KSC-4)、12mを0.25㎡(KSC-7)として算出しています。