



## 各部寸法表

(単位: mm)

EK チェーン 番号	SS300	SS316	SS600	ピッチ P	内リンク 内幅 min. W	ローラ 外径 R	ピン 外径 D	ピン長さ				プレート			概略 質量 kg/m
								継手ピン L <sub>1</sub>	継手ピン L	リベットピン G	オフセットピン E	厚さ T	幅 max. H max. h		
EK 25	○	—	—	6.35	3.10	※ 3.30	2.30	4.70	8.50	7.60	7.60	0.75	6.0	5.2	0.13
EK 35	○	—	—	9.525	4.68	※ 5.08	3.58	7.00	12.90	11.80	14.00	1.25	9.0	7.5	0.34
EK 40	○	○	○	12.70	7.85	7.92	3.96	9.35	17.50	16.30	18.40	1.5	12.0	10.4	0.64
EK 50	○	○	○	15.875	9.40	10.16	5.08	11.55	21.8	20.50	22.90	2.0	15.0	13.0	1.06
EK 60	○	○	○	19.05	12.57	11.91	5.95	14.10	27.00	25.85	29.00	2.4	18.1	15.1	1.56
EK 80	○	○	○	25.40	15.75	15.88	7.93	18.45	34.70	32.50	36.95	3.2	24.1	20.8	2.62
EK 100	○	○	○	31.75	18.90	19.05	9.53	22.20	42.35	40.30	45.15	4.0	30.1	26.0	4.13
EK 120	○	○	○	38.10	25.22	22.23	11.10	27.50	52.50	50.00	55.30	4.8	36.2	31.2	5.88

- 注) 1. ※印はプッシュチェーンでローラ外径はプッシュ外径を示します。  
 2. EK25SS ~ EK60SSの継手リンクのピン形式はクリップ形を標準としておりますが、割ピン形も製作いたします。  
 3. EK80SS以上の継手リンクのピン形式は割ピン形を標準としておりますので、継手ピンの長さ (L<sub>1</sub>, L) はコッターピンの長さを示します。  
 4. ローラの材質についてはステンレス製のほかにご要望に応じて樹脂製やゴム製のチェーンも製作いたします。  
 5. クリップは SUS304 製です。

## 強度表

EK チェーン 番号	最大許容張力			
	SS300		SS600	
	kN	kgf	kN	kgf
EK 25	0.12	12	0.18	18
EK 35	0.26	27	0.39	40
EK 40	0.44	45	0.64	65
EK 50	0.69	70	1.03	105
EK 60	1.03	105	1.52	155
EK 80	1.77	180	2.65	270
EK100	2.55	260	3.82	390
EK120	3.82	390	5.88	600

## 取付使用例

