

# ステンレスロ - ラチェーン

SS シリーズ ステンレスローラチェーンは、高低温、酸、アルカリ、湿度、スケール、オイル、磁性や腐食に対して、優秀な特徴を備えています。

SS シリーズステンレススチールローラチェーンはANSI規格により製作されています。

## SSSステンレスロ - ラチェーン

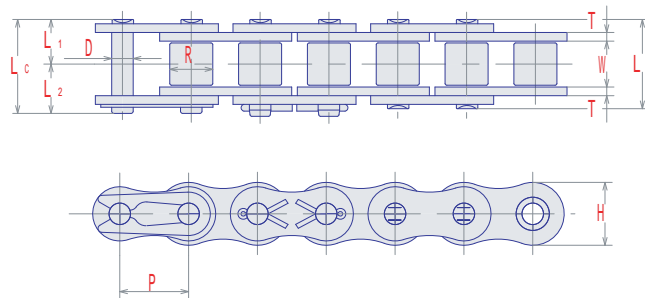
SSS シリーズステンレススチールローラチェーンはソリッドローラを使用したチェーンです。

非磁性のソリッドローラは通常の巻きローラに較べて、優れた透過性を有しています。

HIGH POWER NEW SSS チェーンは、特殊処理されたピン・ローラを使用しています。

この表面処理の結果、超寿命を約束することが出来ます。

SSS シリーズステンレススチールローラチェーンの寿命は、標準SSシリーズチェーンの2倍の寿命を持ちます。許容荷重は50%高くなっています。

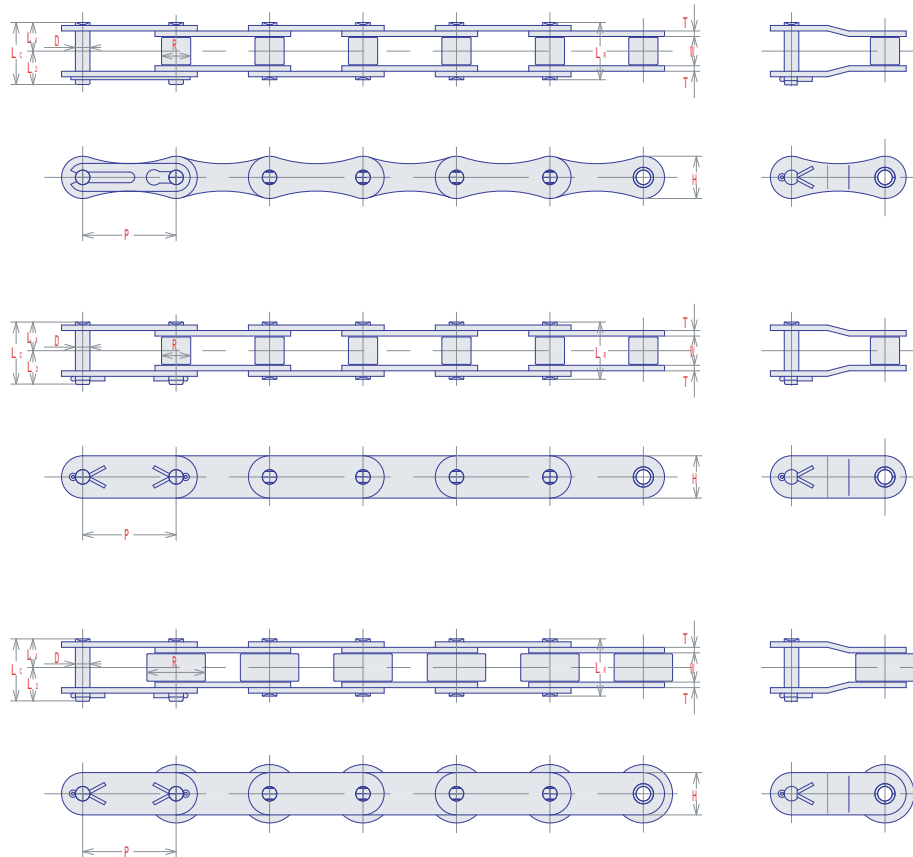


## ステンレスローラチェーン(BS / ANSI標準ローラチェーン)

| SY<br>チェーン<br>番号 | 基本寸法 - mm |       |       |       |      |      |      |      |      |          | 最小<br>破断<br>強度 | 最大<br>許容<br>荷重 | 概略重量 |
|------------------|-----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|----------|----------------|----------------|------|
|                  | ピッチ       | ローラ   |       | ピン    |      |      |      | プレート |      |          |                |                |      |
|                  |           | 幅     | 径     | 径     | 長さ   |      | 高さ   | 厚さ   |      |          |                |                |      |
| P                | W         | R     | D     | LR    | Lc   | L1   | L2   | H    | T    | kN       | kN             | kg/m           |      |
| 06B-SS           | 9.525     | 5.72  | 6.35  | 3.28  | 12.6 | 13.4 | 6.3  | 7.1  | 8.2  | 1.0/1.25 | 6.18           | 0.27           | 0.43 |
| 08B-SS           | 12.70     | 7.75  | 8.51  | 4.45  | 16.7 | 17.8 | 8.4  | 9.4  | 11.8 | 1.5      | 10.3           | 0.52           | 0.61 |
| 10B-SS           | 15.875    | 9.65  | 10.16 | 5.08  | 19.0 | 20.6 | 9.5  | 11.1 | 14.7 | 1.65     | 15.7           | 0.68           | 0.89 |
| 12B-SS           | 19.05     | 11.68 | 12.07 | 5.72  | 22.0 | 23.6 | 11.0 | 12.6 | 16.1 | 1.8      | 18.1           | 0.88           | 1.14 |
| 16B-SS           | 25.40     | 17.02 | 15.88 | 8.26  | 35.1 | 38.2 | 17.6 | 20.6 | 20.3 | 3.2/4.0  | 42.2           | 2.06           | 2.59 |
|                  | P         | W     | R     | D     | LR   | Lc   | L1   | L2   | H    | T1/T2    | kN             | kN             | kg/m |
| SY 35-SS         | 9.525     | 4.78  | 5.08  | 3.58  | 12.2 | 13.7 | 6.1  | 7.6  | 9.0  | 1.25     | 5.68           | 0.26           | 0.34 |
| SY 40-SS         | 12.70     | 7.95  | 7.92  | 3.96  | 16.9 | 18.5 | 8.5  | 10.0 | 11.7 | 1.5      | 11.1           | 0.44           | 0.60 |
| SY 50-SS         | 15.875    | 9.53  | 10.16 | 5.08  | 20.8 | 22.3 | 10.4 | 11.9 | 14.6 | 2.0      | 17.6           | 0.68           | 0.98 |
| SY 60-SS         | 19.05     | 12.70 | 11.91 | 5.95  | 26.0 | 27.9 | 13.0 | 14.9 | 17.5 | 2.4      | 24.5           | 1.03           | 1.46 |
| SY 80-SS         | 25.40     | 15.88 | 15.88 | 7.93  | 32.8 | 35.5 | 16.4 | 19.1 | 23.4 | 3.2      | 42.3           | 1.77           | 2.52 |
| SY 100-SS        | 31.75     | 19.05 | 19.05 | 9.53  | 40.0 | 43.3 | 20.0 | 23.3 | 29.3 | 4.0      | 51.0           | 2.55           | 3.91 |
| SY 120-SS        | 38.10     | 25.40 | 22.23 | 11.10 | 50.4 | 54.2 | 25.2 | 29.0 | 35.1 | 4.8      | 68.6           | 3.92           | 5.76 |
| SY 140-SS        | 44.45     | 25.40 | 25.40 | 12.70 | 54.0 | 58.3 | 27.0 | 31.3 | 40.9 | 5.6      | 88.2           | 4.66           | 7.41 |
| SY 160-SS        | 50.80     | 31.75 | 28.58 | 14.28 | 64.3 | 68.7 | 32.2 | 36.5 | 46.7 | 6.4      | 109.8          | 6.37           | 9.79 |

ローラレスチェーンのため、プッシュの寸法を記載しています。  
304 Stainless steelを使用しています。

RUSTLESS CHAINS



### ダブルピッチステンレスローラーチェーン

| SY<br>チェーン<br>番号 | 基本寸法- mm |       |       |       |      |      |      |      |      |     | 平均<br>破断<br>強度 | 最大<br>許容<br>荷重 | 概略重量  |
|------------------|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|----------------|----------------|-------|
|                  | ピッチ      | ローラ   |       | ピン    |      |      |      | プレート |      |     |                |                |       |
|                  |          | 幅     | 径     | 径     | 長さ   |      |      |      | 高さ   | 厚さ  |                |                |       |
|                  |          |       |       |       | P    | W    | R    | D    |      |     |                |                |       |
| A2040-SS         | 25.40    | 7.95  | 7.92  | 3.96  | 16.9 | 18.5 | 8.5  | 10.0 | 11.4 | 1.5 | 12.4           | 0.44           | 0.43  |
| A2050-SS         | 31.75    | 9.53  | 10.16 | 5.08  | 20.8 | 22.3 | 10.4 | 11.9 | 15.0 | 2.0 | 20.3           | 0.68           | 0.73  |
| A2060-SS         | 38.10    | 12.70 | 11.91 | 5.95  | 26.0 | 27.9 | 13.0 | 14.9 | 17.0 | 2.4 | 27.4           | 1.03           | 1.03  |
| A2080-SS         | 50.80    | 15.88 | 15.88 | 7.93  | 32.8 | 35.5 | 16.4 | 19.1 | 22.6 | 3.2 | 47.1           | 1.77           | 1.71  |
| C2040-SS         | 25.40    | 7.95  | 7.92  | 3.96  | 16.9 | 18.5 | 8.5  | 10.0 | 11.4 | 1.5 | 12.4           | 0.44           | 0.48  |
| C2050-SS         | 31.75    | 9.53  | 10.16 | 5.08  | 20.8 | 22.3 | 10.4 | 11.9 | 15.0 | 2.0 | 20.3           | 0.68           | 0.82  |
| C2060H-SS        | 38.10    | 12.70 | 11.91 | 5.95  | 28.8 | 30.9 | 14.4 | 16.5 | 17.0 | 3.2 | 27.4           | 1.03           | 1.38  |
| C2080H-SS        | 50.80    | 15.88 | 15.88 | 7.93  | 35.7 | 38.8 | 17.9 | 20.9 | 22.6 | 4.0 | 47.1           | 1.77           | 2.32  |
| C2100H-SS        | 63.50    | 19.05 | 19.05 | 9.53  | 42.4 | 46.0 | 21.2 | 24.8 | 28.6 | 4.8 | 56.9           | 2.55           | 3.46  |
| C2120H-SS        | 76.20    | 25.40 | 22.23 | 11.10 | 52.8 | 57.2 | 26.4 | 30.8 | 34.9 | 5.6 | 76.5           | 3.92           | 4.92  |
| C2160H-SS        | 101.60   | 31.75 | 28.58 | 14.28 | 67.9 | 73.1 | 34.0 | 39.1 | 47.6 | 7.2 | 123            | 6.37           | 8.02  |
| C2042-SS         | 25.40    | 7.95  | 15.88 | 3.96  | 16.9 | 18.5 | 8.5  | 10.0 | 11.4 | 1.5 | 12.4           | 0.44           | 0.82  |
| C2052-SS         | 31.75    | 9.53  | 19.05 | 5.08  | 20.8 | 22.3 | 10.4 | 11.9 | 15.0 | 2.0 | 20.3           | 0.68           | 1.26  |
| C2062H-SS        | 38.10    | 12.70 | 22.23 | 5.95  | 28.8 | 30.9 | 14.4 | 16.5 | 17.0 | 3.2 | 27.4           | 1.03           | 2.08  |
| C2082H-SS        | 50.80    | 15.88 | 28.58 | 7.93  | 35.7 | 38.8 | 17.9 | 20.9 | 22.6 | 4.0 | 47.1           | 1.77           | 3.36  |
| C2102H-SS        | 63.50    | 19.05 | 39.67 | 9.53  | 42.4 | 46.0 | 21.2 | 24.8 | 28.6 | 4.8 | 56.9           | 2.55           | 5.64  |
| C2122H-SS        | 76.20    | 25.40 | 44.45 | 11.10 | 52.8 | 57.2 | 26.4 | 30.8 | 34.9 | 5.6 | 76.5           | 3.92           | 7.87  |
| C2162H-SS        | 101.60   | 31.75 | 57.15 | 14.28 | 67.9 | 73.1 | 34.0 | 39.1 | 47.6 | 7.2 | 123            | 6.37           | 12.77 |

304 Stainless steelを使用しています。