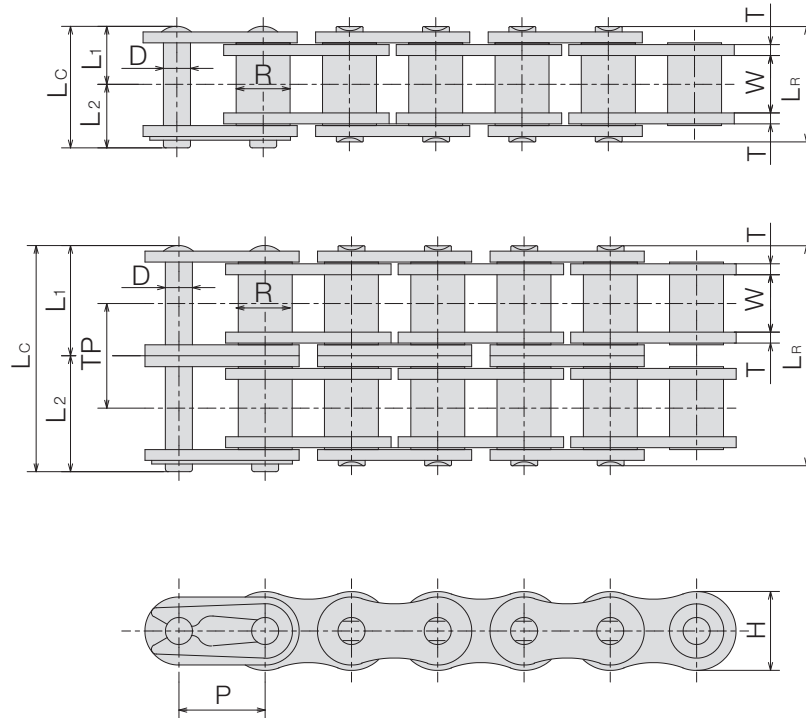


# Self Lube Rollerless Chain

ANSI | Single Pitch | Lube Free | SL

“SL”タイプのローレスチェーンは、一体型の大きい焼結ブシュを使用しています。この焼結ブシュには十分な量の油が含まれており、潤滑が最も必要とされるピンとブシュの接触部分に潤滑油を均一に流出させます。“SL”タイプのローラチェーンは出荷前に給油を行っております。



BS Single Pitch

ANSI Single Pitch

ANSI Double Pitch

ENGL. 81X

Technical Information

| SY Chain No. | Pitch P | Dimension - mm |        |        |        |       |          |             |      |              |      | Average Tensile Strength | Average Chain Weight |
|--------------|---------|----------------|--------|--------|--------|-------|----------|-------------|------|--------------|------|--------------------------|----------------------|
|              |         | Bushing        |        | Pin    |        |       |          | Plate       |      | Trans. Pitch |      |                          |                      |
|              |         | Width W        | Dia. R | Dia. D | Length |       | Height H | Thickness T |      |              |      |                          |                      |
|              |         |                | LR     | LC     | L1     | L2    |          |             | TP   | kN           | kg/m |                          |                      |
| SY 40-1 SL   | 12.70   | 7.7            | 7.92   | 3.96   | 16.5   | 17.9  | 8.3      | 9.6         | 12.0 | 1.5          | -    | 12.70                    | 0.63                 |
| SY 40-2 SL   |         |                |        |        | 30.8   | 32.2  | 15.4     | 16.8        |      |              | 14.4 | 25.40                    | 1.3                  |
| SY 50-1 SL   | 15.875  | 9.4            | 10.16  | 5.08   | 20.4   | 22.0  | 10.2     | 11.8        | 15.1 | 2.0          | -    | 19.60                    | 1.03                 |
| SY 50-2 SL   |         |                |        |        | 38.4   | 40.0  | 19.2     | 20.8        |      |              | 18.1 | 39.20                    | 2.1                  |
| SY 60-1 SL   | 19.05   | 12.5           | 11.91  | 5.95   | 25.5   | 26.9  | 12.8     | 14.1        | 18.2 | 2.4          | -    | 28.40                    | 1.46                 |
| SY 60-2 SL   |         |                |        |        | 48.2   | 49.7  | 24.0     | 25.7        |      |              | 22.8 | 56.80                    | 3.0                  |
| SY 80-1 SL   | 25.40   | 15.8           | 15.88  | 7.93   | 32.8   | 35.5  | 16.4     | 19.1        | 24.1 | 3.2          | -    | 51.00                    | 2.60                 |
| SY 80-2 SL   |         |                |        |        | 61.6   | 64.5  | 30.8     | 33.7        |      |              | 29.3 | 102.00                   | 5.20                 |
| SY 100-1 SL  | 31.75   | 19.0           | 19.05  | 9.53   | 39.4   | 43.0  | 19.7     | 23.3        | 30.2 | 4.0          | -    | 82.40                    | 3.79                 |
| SY 100-2 SL  |         |                |        |        | 75.1   | 78.8  | 37.6     | 41.2        |      |              | 35.8 | 164.80                   | 7.9                  |
| SY 120-1 SL  | 38.10   | 25.40          | 22.23  | 11.10  | 49.5   | 53.4  | 24.8     | 28.6        | 36.2 | 4.8          | -    | 118.00                   | 5.58                 |
| SY 120-2 SL  |         |                |        |        | 94.9   | 98.8  | 47.5     | 51.3        |      |              | 45.4 | 236.00                   | 11.5                 |
| SY 140-1 SL  | 44.45   | 25.40          | 25.40  | 12.70  | 54.0   | 58.3  | 27.0     | 31.3        | 42.2 | 5.6          | -    | 162.00                   | 7.59                 |
| SY 140-2 SL  |         |                |        |        | 102.9  | 107.2 | 51.5     | 55.7        |      |              | 48.9 | 324.00                   | 14.7                 |
| SY 160-1 SL  | 50.80   | 31.8           | 28.58  | 14.28  | 64.3   | 68.7  | 32.2     | 36.5        | 48.3 | 6.4          | -    | 211.00                   | 9.82                 |
| SY 160-2 SL  |         |                |        |        | 122.8  | 127.2 | 61.4     | 65.8        |      |              | 58.5 | 422.00                   | 19.5                 |

SLタイプはブシュチェーンです（ローラはありません）。100 SL以上の継手リンクは全て割りピン式です。オフセットリンクについては当社までお問い合わせください。焼結ブシュ内の潤滑油がなくなると、チェーンは急速に摩耗します。使用温度が70度を超えると、焼結ブシュ内の潤滑油は急速に滲み出ます。水が掛かる雰囲気や塵埃がある環境では、早期に摩耗する事が有ります。薬品や水中、また衝撃荷重が掛かる用途には適していません。