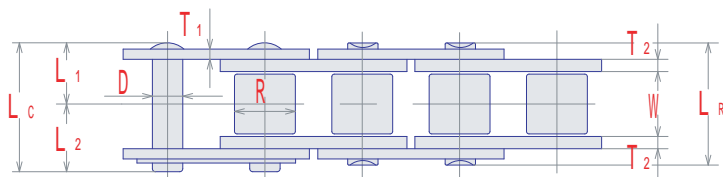


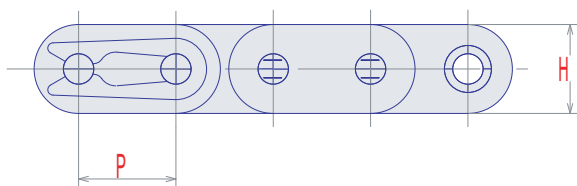
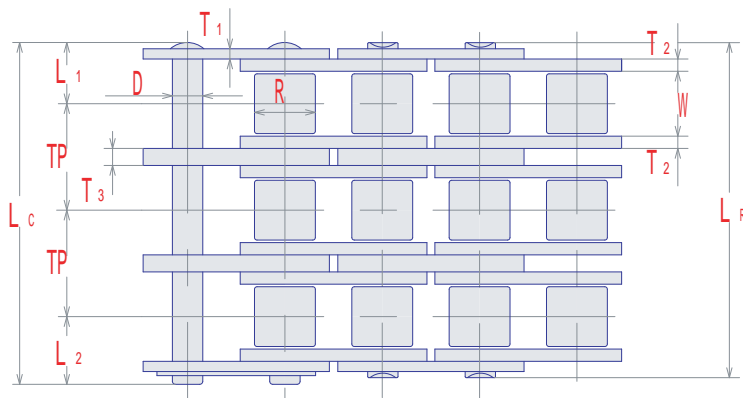
# BS 標準チェーン

SY BSローラチェーンはISO 606 B 規格として標準化されたチェーンで、BS 228 & DIN 8187 規格で製作されたチェーンと完全な互換性を有しています。リベットタイプチェーンではヨーロッパ諸国においても、BS 標準チェーンを使用している機械装置では互換使用が出来ます。



| Item                  | See Page |    |    |
|-----------------------|----------|----|----|
| Rust Less             | 36       | 40 | 42 |
| Drive Chain Selection | 76       | 77 |    |

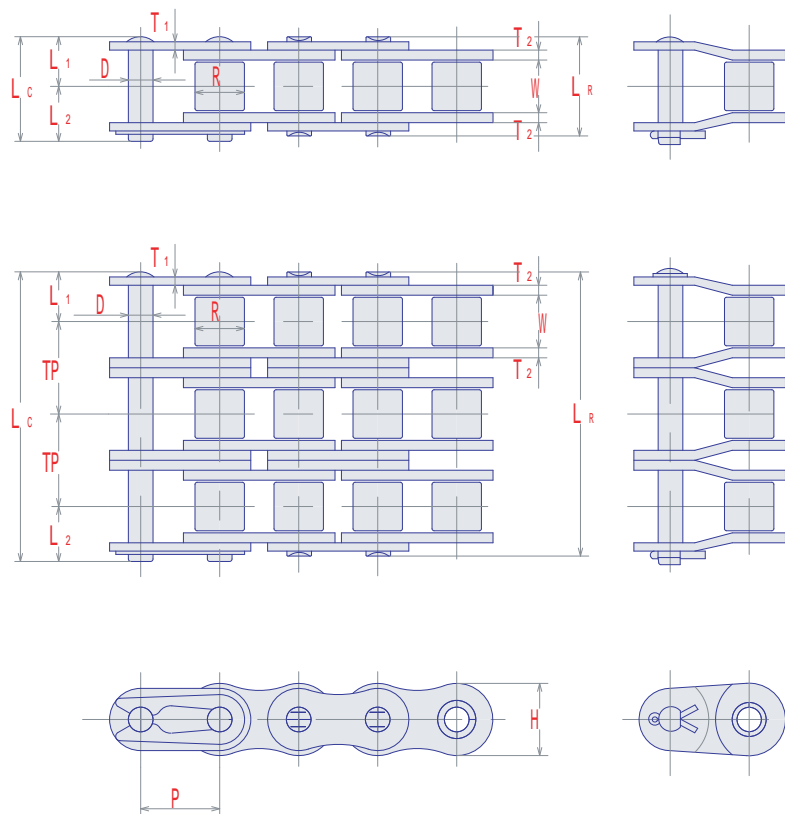
| Standard Packing | 06B  |
|------------------|------|
| 1 Unit (10')     | 320P |
| 1 Unit (5m)      | 526P |



## 06B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(BS) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |      |      |         |      |     |     |                |     |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|--------------------------|----------|-----------|--------|--------|------|------|---------|------|-----|-----|----------------|-----|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                          |          | ローラ       |        | ピン     |      |      |         | プレート |     |     | 横<br>ピッチ<br>TP |     |       |                      |                      |              |
|                          |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ   |      | 高さ<br>H | 厚さ   |     |     |                |     |       |                      |                      |              |
|                          |          |           |        | LR     | LC   | L1   | L2      |      | T1  | T2  | T3             |     |       |                      |                      |              |
| 06B                      | 9.525    | 5.72      | 6.35   | 3.28   | 12.6 | 13.4 | 6.3     | 7.1  | 8.2 | 1.0 | 1.25           | 1.6 | 10.24 | 8.92                 | 1.7                  | 0.41         |
| -2                       |          |           |        |        | 22.9 | 23.7 |         |      |     |     |                |     |       | 16.9                 | 2.9                  | 0.78         |
| -3                       |          |           |        |        | 33.2 | 33.7 |         |      |     |     |                |     |       | 24.9                 | 4.2                  | 1.18         |

\*巻きプッシュを使用しています



| Item                  | See Page |       |
|-----------------------|----------|-------|
| Attachment Chain      | 64       | 65    |
| Rust Less             | 36       | 40 42 |
| SLR Self-Lube Chain   | 51       |       |
| Drive Chain Selection | 76       | 77    |

| Standard Packing | 08B  | 10B  |
|------------------|------|------|
| 1 Unit (10')     | 240P | 192P |
| 1 Unit (5m)      | 394P | 316P |

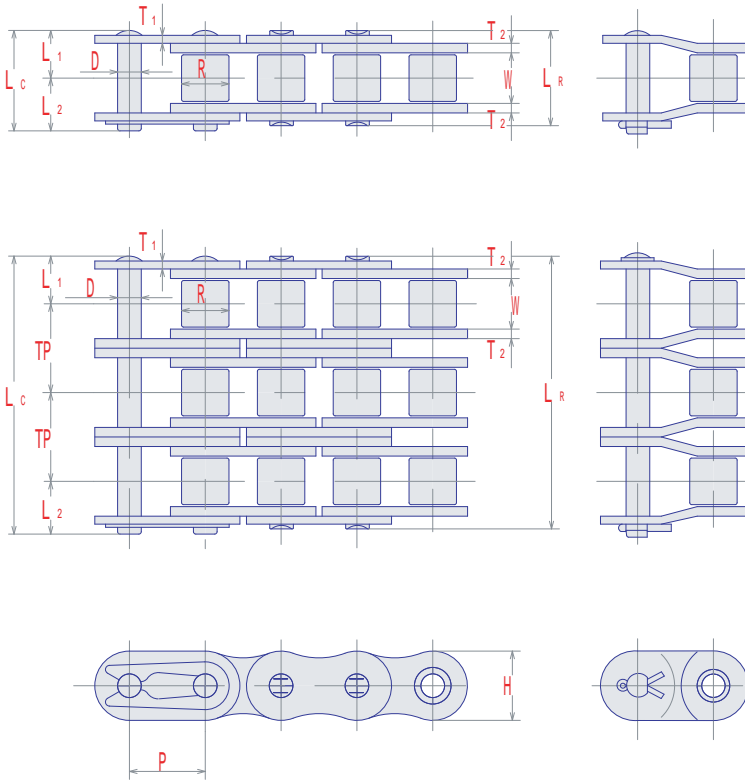
### 08B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |              |      |         |              |      |                |  |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|--------------|------|---------|--------------|------|----------------|--|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |              |      |         | プレート         |      | 横<br>ピッチ<br>TP |  |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR, LC |      | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1, T2 |      |                |  |       |                      |                      |              |
| 08B                       | 12.70    | 7.75      | 8.51   | 4.45   | 16.7         | 18.0 | 8.4     | 9.6          | 11.8 | 1.5            |  | 13.92 | 17.8                 | 3.14                 | 0.61         |
| -2                        |          |           |        |        | 30.6         | 31.9 |         |              |      |                |  |       | 31.1                 | 5.35                 | 1.26         |
| -3                        |          |           |        |        | 44.5         | 45.8 |         |              |      |                |  |       | 44.5                 | 7.85                 | 1.88         |

### 10B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |              |      |         |              |      |                |  |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|--------------|------|---------|--------------|------|----------------|--|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |              |      |         | プレート         |      | 横<br>ピッチ<br>TP |  |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR, LC |      | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1, T2 |      |                |  |       |                      |                      |              |
| 10B                       | 15.875   | 9.65      | 10.16  | 5.08   | 19.0         | 20.7 | 9.5     | 11.2         | 14.7 | 1.65           |  | 16.59 | 22.2                 | 4.90                 | 0.89         |
| -2                        |          |           |        |        | 35.6         | 37.3 |         |              |      |                |  |       | 44.5                 | 8.33                 | 1.79         |
| -3                        |          |           |        |        | 52.4         | 54.4 |         |              |      |                |  |       | 66.7                 | 12.2                 | 2.66         |

Refer to page 80. " Selection of offset link "



| Item                  | See Page |       |
|-----------------------|----------|-------|
| Attachment Chain      | 64       | 65    |
| Rust Less             | 36       | 40 42 |
| SLR Self-Lube Chain   | 51       |       |
| MF Maintenance Free   | 56       | 76    |
| Drive Chain Selection | 76       | 77    |

| Standard Packing | 12B  | 16B  |
|------------------|------|------|
| 1 Unit (10')     | 160P | 120P |
| 1 Unit (5m)      | 262P | 198P |

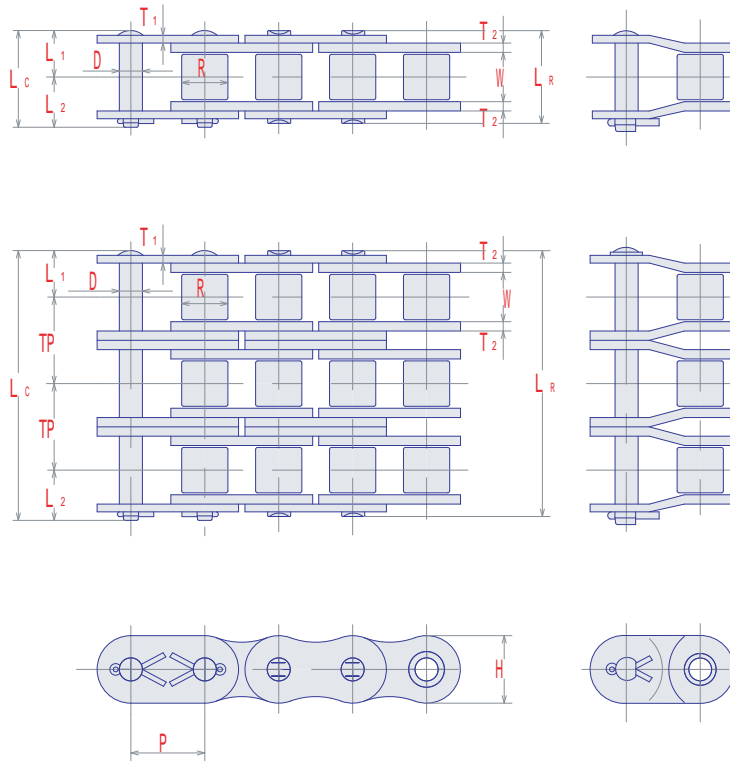
## 12B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |          |          |      |      |         |                |             |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|----------|----------|------|------|---------|----------------|-------------|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |          |          |      | プレート |         | 横<br>ピッチ<br>TP |             |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR | 長さ<br>Lc | L1   | L2   | 高さ<br>H |                | 厚さ<br>T1 T2 |       |                      |                      |              |
| 12B                       | 19.05    | 11.68     | 12.07  | 5.72   | 22.0     | 23.6     | 11.0 | 12.6 | 16.1    | 1.8            |             | 19.46 | 28.9                 | 7.06                 | 1.14         |
| -2                        |          |           |        |        | 41.6     | 43.1     |      |      |         |                |             |       | 57.8                 | 12.0                 | 2.28         |
| -3                        |          |           |        |        | 61.1     | 62.7     |      |      |         |                |             |       | 86.7                 | 17.6                 | 3.36         |

## 16B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |          |          |      |      |         |                |             |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|----------|----------|------|------|---------|----------------|-------------|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |          |          |      | プレート |         | 横<br>ピッチ<br>TP |             |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR | 長さ<br>Lc | L1   | L2   | 高さ<br>H |                | 厚さ<br>T1 T2 |       |                      |                      |              |
| 16B                       | 25.40    | 17.02     | 15.88  | 8.26   | 35.1     | 38.2     | 17.6 | 20.6 | 21.0    | 3.2            | 4.0         | 31.88 | 60                   | 12.6                 | 2.59         |
| -2                        |          |           |        |        | 67.2     | 70.1     |      |      |         |                |             |       | 106                  | 21.4                 | 5.13         |
| -3                        |          |           |        |        | 99.2     | 102.5    |      |      |         |                |             |       | 160                  | 31.5                 | 7.68         |

Refer to page 80. "Selection of offset link"



| Item                  | See Page |       |
|-----------------------|----------|-------|
| Attachment Chain      | 64       | 65    |
| Rust Less             | 36       | 40 42 |
| SLR Self-Lube Chain   | 51       |       |
| MF Maintenance Free   | 56       | 76    |
| Drive Chain Selection | 76       | 77    |

| Standard Packing | 20B  | 24B  |
|------------------|------|------|
| 1 Unit (10')     | 96P  | 80P  |
| 1 Unit (5m)      | 158P | 132P |

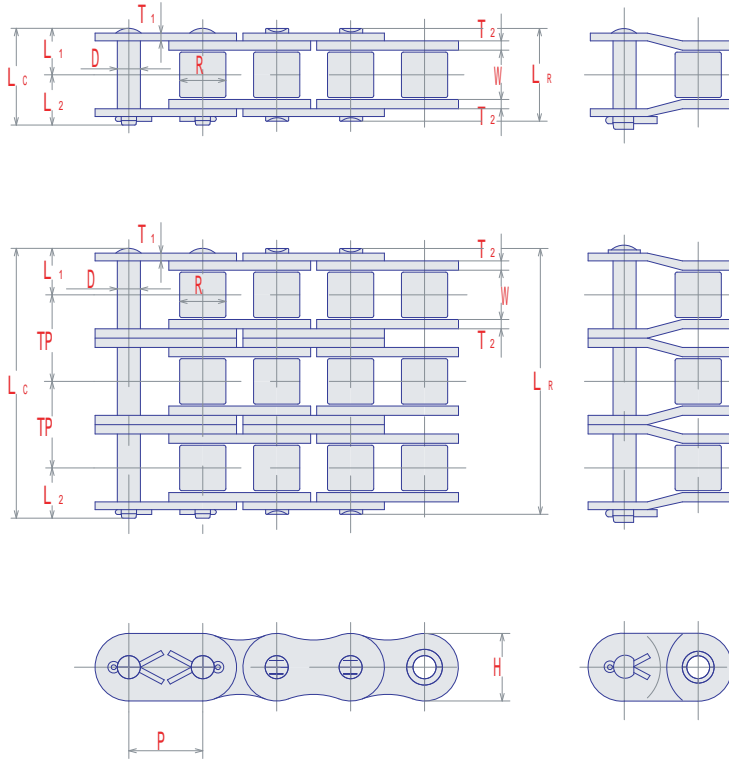
## 20B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |              |       |              |         |              |                |     |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|--------------|-------|--------------|---------|--------------|----------------|-----|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |              |       |              | プレート    |              | 横<br>ピッチ<br>TP |     |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR, LC |       | 長さ<br>L1, L2 | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1, T2 |                |     |       |                      |                      |              |
| 20B                       | 31.75    | 19.56     | 19.05  | 10.16  | 40.2         | 44.0  | 20.1         | 23.9    | 26.4         | 3.5            | 4.5 | 36.45 | 95                   | 19.6                 | 3.76         |
| -2                        |          |           |        |        | 76.8         | 80.6  |              |         |              |                |     |       | 170                  | 33.3                 | 7.26         |
| -3                        |          |           |        |        | 113.3        | 117.2 |              |         |              |                |     |       | 250                  | 49.0                 | 10.86        |

## 24B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |              |       |              |         |              |                |     |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|--------------|-------|--------------|---------|--------------|----------------|-----|-------|----------------------|----------------------|--------------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |              |       |              | プレート    |              | 横<br>ピッチ<br>TP |     |       |                      |                      |              |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR, LC |       | 長さ<br>L1, L2 | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1, T2 |                |     |       |                      |                      |              |
| 24B                       | 38.10    | 25.40     | 25.40  | 14.63  | 53.4         | 58.1  | 26.7         | 31.4    | 33.4         | 4.9            | 5.9 | 48.36 | 160                  | 27.5                 | 7.29         |
| -2                        |          |           |        |        | 101.8        | 106.5 |              |         |              |                |     |       | 280                  | 46.8                 | 14.53        |
| -3                        |          |           |        |        | 150.2        | 154.9 |              |         |              |                |     |       | 425                  | 68.8                 | 21.76        |

Refer to page 80. " Selection of offset link "



| Item                  | See Page |
|-----------------------|----------|
| Rust Less             | 36 40 42 |
| SLR Self-Lube Chain   | 51       |
| MF Maintenance Free   | 56 76    |
| Drive Chain Selection | 76 77    |

| Standard Packing | 28B  | 32B  |
|------------------|------|------|
| 1 Unit (10')     | 68P  | 60P  |
| 1 Unit (5m)      | 114P | 100P |

## 28B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |                   |       |         |             |      |                |     |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |       |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|-------------------|-------|---------|-------------|------|----------------|-----|-------|----------------------|----------------------|--------------|-------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |                   |       |         | プレート        |      | 横<br>ピッチ<br>TP |     |       |                      |                      |              |       |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR LC L1 L2 |       | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1 T2 |      |                |     |       |                      |                      |              |       |
| 28B                       | 44.45    | 31.00     | 27.94  | 15.88  | 65.1              | 70.5  | 32.6    | 37.9        | 37.0 | 6.3            | 7.4 | 59.56 | 200                  | 34.3                 | 9.26         |       |
| -2                        |          |           |        |        | 124.7             | 130.0 |         |             |      |                |     |       |                      | 360                  | 58.3         | 18.45 |
| -3                        |          |           |        |        | 184.2             | 189.6 |         |             |      |                |     |       |                      | 530                  | 85.8         | 27.65 |

## 32B

| SY<br>チェーン<br>番号<br>(B S) | ピッチ<br>P | 基本寸法 - mm |        |        |                   |       |         |             |      |                |     |       | 最小<br>破断<br>強度<br>kN | 最大<br>許容<br>荷重<br>kN | 概略重量<br>kg/m |       |
|---------------------------|----------|-----------|--------|--------|-------------------|-------|---------|-------------|------|----------------|-----|-------|----------------------|----------------------|--------------|-------|
|                           |          | ローラ       |        | ピン     |                   |       |         | プレート        |      | 横<br>ピッチ<br>TP |     |       |                      |                      |              |       |
|                           |          | 幅<br>W    | 径<br>R | 径<br>D | 長さ<br>LR LC L1 L2 |       | 高さ<br>H | 厚さ<br>T1 T2 |      |                |     |       |                      |                      |              |       |
| 32B                       | 50.80    | 31.00     | 29.21  | 17.81  | 65.0              | 71.1  | 32.5    | 38.6        | 42.2 | 6.3            | 6.9 | 58.55 | 250                  | 39.2                 | 9.92         |       |
| -2                        |          |           |        |        | 123.4             | 129.7 |         |             |      |                |     |       |                      | 450                  | 66.6         | 19.76 |
| -3                        |          |           |        |        | 182.0             | 188.3 |         |             |      |                |     |       |                      | 670                  | 98.0         | 29.61 |

Refer to page 80. " Selection of offset link "