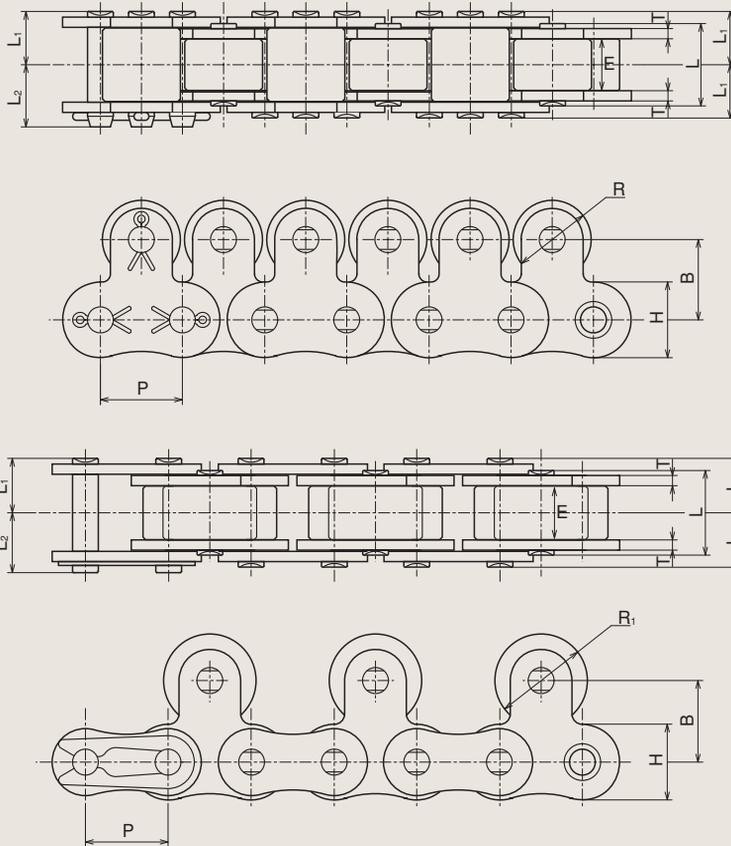


# トップローラ付チェン

- ・チェン上部にローラを取り付けたもので、トップローラ上に直接品物を乗せることができます。
- ・チェンを連続走行させながら輸送物を貯蔵したり、一時停止させることが可能です。
- ・トップローラ材質を樹脂で製作も致します。



| チェン番号  | チェンピッチ P (mm) | トップローラ |         |          | ピン長さ    |         | リンクプレート   |           | 中心高さ B (mm) | 質量 (kg/m) |      |      |      |
|--------|---------------|--------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|------|------|------|
|        |               | 外径     |         | 幅 E (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | 高さ H (mm) | 厚さ T (mm) |             | 樹脂ローラ     |      | 鉄ローラ |      |
|        |               | R (mm) | R1 (mm) |          |         |         |           |           |             | 1φ毎       | 2φ毎  | 1φ毎  | 2φ毎  |
| 40     | 12.70         | 11.0   | 15.88   | 7.6      | 8.2     | 9.4     | 11.6      | 1.5       | 12.7        | 0.92      | 0.85 | 1.83 | 1.41 |
| 50     | 15.875        | 15.0   | 19.05   | 9.2      | 10.2    | 11.6    | 14.5      | 2.0       | 15.9        | 1.56      | 1.38 | 2.39 | 2.18 |
| 60     | 19.05         | 18.0   | 22.23   | 12.5     | 12.7    | 14.2    | 17.4      | 2.4       | 18.3        | 2.30      | 2.03 | 3.60 | 3.18 |
| 80     | 25.40         | 24.0   | 28.58   | 15.6     | 16.3    | 18.7    | 23.4      | 3.2       | 24.6        | 3.90      | 3.44 | 6.09 | 5.27 |
| 100    | 31.75         | 30.0   | 39.67   | 18.5     | 19.6    | 23.2    | 29.3      | 4.0       | 31.8        | 6.06      | 5.41 | 9.30 | 8.85 |
| C2040  | 25.40         | -      | 15.88   | 7.6      | 8.2     | 10.0    | 11.5      | 1.5       | 15.0        | 0.86      | -    | 1.29 | -    |
| C2050  | 31.75         | -      | 19.05   | 9.2      | 10.2    | 11.8    | 15.0      | 2.0       | 19.0        | 1.37      | -    | 1.98 | -    |
| C2060H | 38.10         | -      | 22.23   | 12.5     | 14.4    | 16.4    | 17.0      | 3.2       | 23.0        | 2.63      | -    | 3.57 | -    |
| C2080H | 50.80         | -      | 28.58   | 15.6     | 17.8    | 20.8    | 22.8      | 4.0       | 29.0        | 4.07      | -    | 5.48 | -    |

| チェン番号  | 平均引張強さ |       | 最大許容張力 |      | トップローラ1個当りの許容荷重 |      |       |      |            |      |       |    |
|--------|--------|-------|--------|------|-----------------|------|-------|------|------------|------|-------|----|
|        |        |       |        |      | ローラ外径Rのとき       |      |       |      | ローラ外径R1のとき |      |       |    |
|        |        |       |        |      | 樹脂ローラ           |      | 鉄ローラ  |      | 樹脂ローラ      |      | 鉄ローラ  |    |
| (kN)   | (kgf)  | (kN)  | (kgf)  | (kN) | (kgf)           | (kN) | (kgf) | (kN) | (kgf)      | (kN) | (kgf) |    |
| 40     | 16.7   | 1700  | 2.64   | 270  | 0.03            | 3    | 0.1   | 10   | 0.05       | 5    | 0.15  | 15 |
| 50     | 27.5   | 2800  | 4.31   | 440  | 0.05            | 5    | 0.12  | 12   | 0.07       | 7    | 0.20  | 20 |
| 60     | 40.2   | 4100  | 6.27   | 640  | 0.10            | 10   | 0.20  | 20   | 0.10       | 10   | 0.29  | 30 |
| 80     | 68.7   | 7000  | 10.6   | 1090 | 0.15            | 15   | 0.34  | 35   | 0.18       | 18   | 0.54  | 55 |
| 100    | 108.0  | 11000 | 17.0   | 1740 | 0.22            | 22   | 0.54  | 55   | 0.29       | 30   | 0.78  | 80 |
| C2040  | 16.7   | 1700  | 2.64   | 270  | -               | -    | -     | -    | 0.05       | 5    | 0.15  | 15 |
| C2050  | 27.5   | 2800  | 4.31   | 440  | -               | -    | -     | -    | 0.07       | 7    | 0.20  | 20 |
| C2060H | 40.2   | 4100  | 6.27   | 640  | -               | -    | -     | -    | 0.10       | 10   | 0.29  | 30 |
| C2080H | 68.7   | 7000  | 10.6   | 1090 | -               | -    | -     | -    | 0.18       | 18   | 0.54  | 55 |

注) 記入外寸法は基準ローラチェーンまたは搬送用ダブルピッチローラチェーンをご参照ください。