

高強度繊維ロープスリング（玉掛索）

安全荷重表

ダイナミクスロープ 12打ち（染色）

| 径  | 色    | 標準アイ寸法<br>(折径) | 最低引張張力 | 最低引張張力 | 1本吊り  | 1本吊り | 2本吊り   |        | 3本・4本吊り |        | 単位重量  |
|----|------|----------------|--------|--------|-------|------|--------|--------|---------|--------|-------|
|    |      |                |        |        | ストレート | チョーク | 30° 以内 | 60° 以内 | 30° 以内  | 60° 以内 |       |
|    |      | mm             | k N    | tf     | tf    | tf   | tf     | tf     | tf      | tf     | kg/m  |
| 10 | オレンジ | 250            | 79.9   | 8.15   | 1.3   | 1.0  | 2.4    | 2.2    | 3.6     | 3.2    | 0.058 |
| 12 | グレー  | 300            | 113    | 11.5   | 1.9   | 1.5  | 3.6    | 3.0    | 5.3     | 4.5    | 0.083 |
| 16 | グリーン | 400            | 195    | 19.9   | 3.3   | 2.6  | 6.2    | 5.4    | 9.2     | 8.2    | 0.147 |
| 18 | パープル | 450            | 244    | 24.9   | 4.1   | 3.2  | 7.7    | 6.5    | 11      | 10     | 0.187 |
| 20 | オレンジ | 500            | 298    | 30.4   | 5.0   | 4.0  | 9.5    | 8.3    | 14      | 12     | 0.230 |
| 24 | グレー  | 600            | 422    | 43.0   | 7.1   | 5.6  | 13     | 12     | 19      | 17     | 0.331 |
| 32 | グリーン | 800            | 728    | 74.3   | 12    | 9.6  | 22     | 18     | 33      | 30     | 0.590 |
| 36 | パープル | 900            | 911    | 92.9   | 15    | 12   | 28     | 23     | 42      | 37     | 0.745 |
| 40 | オレンジ | 1000           | 1110   | 113    | 18    | 14   | 34     | 28     | 50      | 45     | 0.920 |
| 48 | グレー  | 1200           | 1570   | 160    | 26    | 20   | 49     | 41     | 72      | 65     | 1.325 |
| 65 | グリーン | 1625           | 2800   | 286    | 47    | 37   | 89     | 75     | 131     | 117    | 2.430 |

\*2本以上で吊る時は、フックからの吊角度は60° 以内で使用してください。

\*アイ寸法（折径）はロープ径の25倍を標準としています。

**TESAC**

2024/7/8