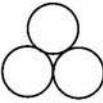
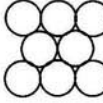
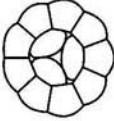
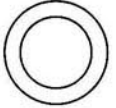
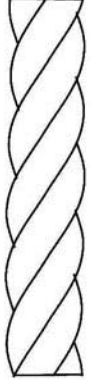





ロープ構造の種類と特徴

| | 三つ打ち | 八つ打ち (クロス) | 12打ち (12ロープ) | 二重組打索 (ダブル) |
|-------|---|---|---|---|
| 断面図 |  |  |  |  |
| 側面図 |  |  |  |  |
| 構造 | 3本のストランドで撚られたロープ。 | 2本1列の並列した右撚り・左撚りストランド各4本ずつ計8本を組合せたロープ。 | 2本1列の並列した右撚り・左撚りストランド各6本ずつ計12本を組合せたロープ。 | ゆるく撚られたストランドを組合せて内層の芯ロープを作り、さらに外層に多数のストランドを組合せて形成されたロープ。 |
| 強 力 | ○ | ○ | ◎ | ◎ |
| 伸 び | 大 | 大 | 中 | 小 |
| 耐摩耗性 | ○ | ○ | ◎ | ◎ |
| 柔軟性 | △ | ○ | ◎ | ◎ |
| コイリング | ◎ | ○ | ○ | ○ |
| キンク | △ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 耐候性 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 加工性 | ◎ | ○ | ○ | △ |
| 質 量 | 小 | 小 | 中 | 大 |