

プラスネット・プラスネットハニー 東京製綱（株）

プラスネット・プラスネットハニーは、ワイヤロープとアンカーで、斜面に点在する浮石・転石の初期始動を予防して現位置にて押え込む、落石発生源対策工です。

特長

1. 主ロープの種類を12、14φとし、主ロープ間隔を3mと2mの2種類設けたことにより、様々な落石規模に細かく対応でき、施工場所に見合った型式を選定することができます。
2. 引抜方向にも抵抗できるTSKブレイクアンカーを採用しました。エアハンマーの使用により場所を選ばず、あらゆる地質で施工が行えます。
3. 立木の伐採を最小限に抑えて施工が可能のため、自然の美観を損なうことなく落石対策が可能です。
4. 従来の金網構造を一新し、軽く強固なハニーネットを採用したことで密着性が向上しました。

許容荷重表

| 型式 | 落石 負荷重 (kN/m ²) | 勾配 (°) | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| PSA-12 PHA-12 | 30 | | | | | | | | |
| | 25 | 23 | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | |
| | 10 | | 14 | 10 | | | | | |
| | 9 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 8 | | | | |
| | 7 | | | | | 7 | | | |
| | 6 | | | | | | 6 | | |
| | 5 | | | | | | | 5 | |
| 4 | | | | | | | | 4 | |

| 型式 | 落石 負荷重 (kN/m ²) | 勾配 (°) | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| PSB-12 PHB-12 | 60 | | | | | | | | |
| | 50 | 52 | | | | | | | |
| | 45 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 30 | | 33 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 20 | | | 24 | | | | | |
| | 15 | | | | 19 | 16 | | | |
| | 10 | | | | | | 13 | 12 | 11 |

| 型式 | 落石 負荷重 (kN/m ²) | 勾配 (°) | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| PSA-14 PHA-14 | 40 | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 30 | 33 | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 20 | | 21 | | | | | | |
| | 15 | | | 15 | | | | | |
| | 10 | | | | 12 | 10 | | | |
| | 9 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | 8 | | |
| | 7 | | | | | | | 7 | 7 |

| 型式 | 落石 負荷重 (kN/m ²) | 勾配 (°) | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| PSB-14 PHB-14 | 80 | | | | | | | | |
| | 70 | 75 | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | |
| | 45 | | 47 | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 30 | | | 34 | | | | | |
| | 25 | | | | 27 | | | | |
| | 20 | | | | | 23 | | | |
| 15 | | | | | | 19 | 17 | 16 | |

型式記号 (例) P S A - 1 2

主ロープの間隔

A : 3.0m

B : 2.0m

S : プラスネット

H : プラスネットハニー

主ロープの径