



# スピード土留

豊富な実績で高い信頼を誇る  
アルミ土留のトップブランド

## アルミ製水圧式土留支保工

### 軽 量

アルミ製品のため非常に軽く、運搬や設置・撤去作業の効率が大幅に向上します。

### 強 力

土壁にプレロードをかける事で、路面や構築物などのクラックを防止できます。

### 安 全

設置・撤去作業が地上から行えるため、地山崩壊による人命事故を回避できます。



レンタルはいつも安心の品質



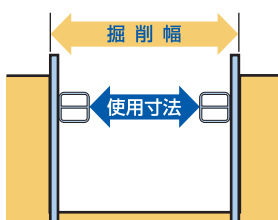
## 水圧シリンダー規格

### 標準型 (外径φ76.4mm)

| 型式  | 使用寸法<br>(mm) | シリンダー寸法<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 許容軸力<br>(kN) |
|-----|--------------|-----------------|------------|--------------|
| 40  | 350~ 430     | 300~ 450        | 4.0        | 73.5         |
| 50  | 400~ 480     | 350~ 520        | 4.5        |              |
| 60  | 450~ 580     | 400~ 620        | 4.9        |              |
| 70  | 500~ 650     | 450~ 720        | 5.3        |              |
| 90  | 600~ 800     | 550~ 900        | 6.2        |              |
| 115 | 800~1,000    | 710~1,150       | 7.5        |              |
| 140 | 1,000~1,300  | 860~1,400       | 8.8        |              |
| 180 | 1,200~1,600  | 1,100~1,800     | 10.8       |              |
| 225 | 1,400~1,800  | 1,320~2,250     | 12.6       |              |

### 強力型 (外径φ99.5mm)

| 型式  | 使用寸法<br>(mm) | シリンダー寸法<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 許容軸力<br>(kN) |
|-----|--------------|-----------------|------------|--------------|
| 210 | 1,600~2,100  | 1,500~2,250     | 21.6       | 98.0         |
| 235 | 1,850~2,350  | 1,750~2,500     | 22.6       |              |
| 260 | 2,100~2,600  | 2,000~2,750     | 25.6       |              |
| 285 | 2,350~2,850  | 2,250~3,000     | 26.6       |              |
| 310 | 2,600~3,100  | 2,500~3,250     | 29.6       | 90.0         |
| 335 | 2,850~3,350  | 2,750~3,500     | 30.6       |              |
| 360 | 3,100~3,600  | 3,000~3,750     | 31.6       | 80.0         |
| 385 | 3,350~3,850  | 3,250~4,000     | 32.6       | 70.0         |
| 410 | 3,600~4,100  | 3,500~4,250     | 35.6       | 65.0         |
| 435 | 3,850~4,350  | 3,750~4,500     | 36.6       | 50.0         |
| 460 | 4,100~4,600  | 4,000~4,750     | 37.6       | 40.0         |
| 485 | 4,350~4,850  | 4,250~5,000     | 40.6       | 35.0         |
| 510 | 4,600~5,100  | 4,500~5,250     | 41.6       | 30.0         |



掘削幅から矢板及び腹起しの幅を差し引いた数値を算出し、使用寸法に適合する型式を選択して下さい。

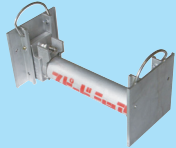
- 同じ型式でも、継軸の組合せ方により、質量が変わります。
- 435 型~510 型のご要望は、事前に取扱店までご相談下さい。



日本スピードショア株式会社

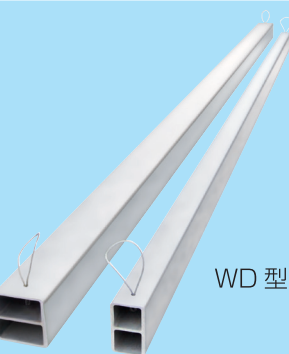


## シリンダー補助板規格

| 型 式      | B2                                                                                | BL2                                                                               | B3                                                                                 | BLA3                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 質 量 (kg) | 1.1                                                                               | 1.4                                                                               | 1.6                                                                                | 1.9                                                                                 |
| 寸法(mm)   | 200×200                                                                           | 200×200                                                                           | 300×200                                                                            | 300×200                                                                             |
| 形 状      |  |  |  |  |

- 水圧シリンダーの両サイドに組み付けますので、腹起しの有無又はサイズに応じて選択して下さい。
- BL2 型・BLA3 型は、腹起しに L 形アングルを掛ける事で、水圧シリンダーの脱落を防止できます。
- 断面寸法が 120mm～270mm の腹起しを使用する場合は、BLA3 型が適合します。

## アルミ製腹起し規格

| 型 式   | 長さ<br>(mm) | 質量<br>(kg) | 断面寸法<br>(mm) | 断面係数<br>(cm³) | 耐力<br>(N/mm²) |  |
|-------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| WA-20 | 2,000      | 18.6       | 120×120      | 121           | 245           |                                                                                      |
| WA-30 | 3,000      | 27.9       |              |               |               |                                                                                      |
| WA-40 | 4,000      | 37.2       |              |               |               |                                                                                      |
| WD-18 | 1,800      | 13.4       | 120×75       | 62.6          | 245           |                                                                                      |
| WD-20 | 2,000      | 14.9       |              |               |               |                                                                                      |
| WD-30 | 3,000      | 22.4       |              |               |               |                                                                                      |
| WD-36 | 3,600      | 26.9       |              |               |               |                                                                                      |
| WD-40 | 4,000      | 29.8       |              |               |               |                                                                                      |

- 規格外の長さをご要望の場合は、取扱店までご相談下さい。

## 水圧ポンプ・付属品規格

| 品 名       | 長さ (mm)    | 質量 (kg) | 容量 (ℓ) |  |
|-----------|------------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 水 圧 ポ ン プ | 3,800(ホース) | 12.3    | 19.0   |                                                                                       |
| 取り外し用工具   | 短          | 0.9     | —      |                                                                                       |
|           | 長          | 1.4     | —      |                                                                                       |
| 添 加 液     | —          | —       | 0.5    |                                                                                       |
| 不 凍 液     | —          | —       | 2.0    |                                                                                       |

- 水圧シリンダーの摺動性を高めるため、水圧ポンプには、清浄水に 5% の割合で添加液を混合して使用して下さい。
- 凍結防止のため、冬季に寒冷地でご使用の場合は、添加液に加えて適量の不凍液を水圧ポンプ内の水に混入させて下さい。

## 使用上のご注意

- ⚠ 施工時は労働安全衛生規則・通達に従って施工して下さい。
- ⚠ 水圧ポンプの加圧時は、圧力ゲージを確認しながら適正な目盛り位置まで加圧して下さい。
- ⚠ 事前に土圧強度をご確認の上、ご使用願います。土圧強度の計算は、取扱店までご依頼下さい。
- ⚠ 製品強度に関する詳しい内容は、当製品の強度資料をご覧ください。

記載されている内容は、製品改良のため予告なしに変更する場合があります。