



# THE PENTHEON **SERIES**



**UNRESTRAINED PERFORMANCE FOR YOUR MISSION**



株式会社

赤

尾

## カッター PCU50



刃先最大開き幅	182mm
最大切断力	1389kN/141.6t
切断可能丸棒(S235)	41mm
保護等級	IP57
寸法	892×270×274mm
使用時質量	21.5kg
切断性能(EN13204)	1K 2K 3K 4K 5K
切断性能(NFPA1936)	A8 B8 C7 D9 E9

### 【特長】



#### インクラインドブレード

30° 傾斜した刃により、使用者の身体への負担の軽減と作業スペースを広くする事を可能にします。



#### 1ボルト

2枚のブレードをホルダー等を介さず直接強固に締め付けます。通常のセンターボルト構造よりも平滑な形状なので、狭いスペースへのアクセスも可能です。

## スプレッダー PSP40



最大展開幅	725mm
最小展開力(EN13204)	43kN/4.4t
最大展開力	280kN/28.6t
最大押潰し力	59kN/6t
最大牽引力	51.7kN/5.3t
保護等級	IP57
寸法	956×270×276mm
使用時質量	19.4kg

### 【特長】



#### 新スプレッドチップ

チップ内外のデザイン改良により、高いグリップ力を実現。内側は噛み合わせによりチップ先端部の幅を低減します。

### 【別売品】



牽引チェーン



チェーンアダプタ



カッティングチップ

## テレスコピックラム PTR50



ストローク	1段目:405mm 2段目:382mm
最大展開力	1段目:136kN/13.9t 2段目:65kN/6.6t
最大展開時長さ (本体含む)	1365mm 1804mm(延長パイプ装着時)
保護等級	IP57
寸法	578×256×443mm
使用時質量	19.9kg

### 【特長】



#### 延長パイプ(オプション)

ラムヘッドを外す必要が無く、素早く簡単に接続でき、最大1804mmの展開が可能です。

### 【別売品】



延長パイプ



クロスラムサポート

#### レーザーポインター内蔵ラムヘッド

ラムヘッドが当たる位置を示す為、素早く位置の設定や確認が可能となります。

## コンビツール PCT50



最大展開幅	380mm
最小展開力(EN13204)	43kN/4.4t
最大展開力	1860kN/189.7t
最大切断力	670kN/68.3t
切断可能丸棒(S235)	36mm
最大押潰し力	87kN/8.9t
最大牽引力	104kN/10.6t
寸法	898×268×273mm
使用時質量	20.3kg
切断性能(EN13204)	1 J 2J 3K 4K 5K
切断性能(NFPA1936)	A7 B8 C8 D8 E8

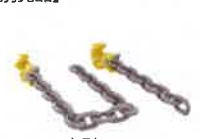
### 【特長】



#### グリップティース&着脱式チップ

ブレードに2ヶ所ずつグリップティースを配置し、切断時のグリップ力を高めます。また、着脱式チップにより、切断時に取り外せば切断性能が更に向上します。

### 【別売品】



牽引チェーン

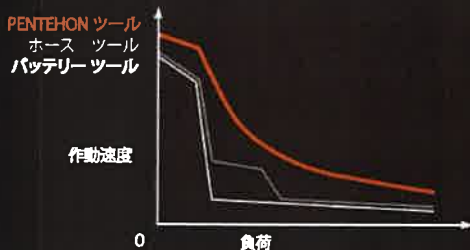


チェーンアダプタ

## PENTHEON シリーズ 特長

### ステップレススピードコントロール

モーターとポンプの設定を無段階で最適状態とします。従来のツールは段階的にステージを切り替えることで高負荷に対応する為、切り替え直後の作動速度は大きく低下します。Pentheonツールはどの負荷時においても最高のパフォーマンスを発揮します。



### 2モードコントロールハンドル

救助活動中、常時ハイスピードとロースピードの切り替えが可能です。これにより、繊細な作業やスピードを優先する作業等で使い分ける事でより効率の良い活動が可能です。



### オンツールチャージ

ツール本体にバッテリーを装着したままで充電が可能です。マグネットコネクター採用で接続不良を防止します。



### 高効率ドライブシステム&大容量バッテリー

Pentheonシリーズ独自のドライブシステムにより、エネルギー効率に優れ、さらに大容量バッテリー(7Ah)の採用により、長時間の作業が可能です。



### 水中使用可

Pentheonツールは完全水没状態でも使用が可能です。(ツール本体IP57、バッテリーIP67)



### 温度管理機能

ツールとバッテリーの温度を監視し、高温下においては自動的に低出力モードに切り替え、温度上昇によるツールの作動停止を防止します。



### オートスタートストップシステム

ツールが作動していない状態や最大作動圧に達した時はバッテリーの浪費を防止する為に、自動的にモーターがストップします。ストップ後は再度コントロールハンドルを操作すれば再始動します。



### コンパクト&インラインツールデザイン

バッテリーはプレスレットのようにツールに密着して接続するスリムでコンパクトなデザインです。コントロールハンドルはツール後部の中央部分に配置されている為、様々なポジションや角度でも手が届きます。



### リアルタイム診断機能

ツール上のLEDインジケーターでバッテリーの状態をリアルタイムで把握できます。別売品の診断ツールを使用すれば、診断用のソフトウェア上で詳細なバッテリー状態の確認が可能です。



## 動作スピード



動作スピードが大幅にアップしています。  
(上記はGreenline EVO3との比較)

## 使用可能時間



1個のバッテリーで使用できる時間が大幅にアップしています。  
(上記はGreenline EVO3との比較)

## オンツールチャージ



オンツールチャージコードを使用し、本体と接続すれば積載した状態のままバッテリーの充電が可能です。

## 水中使用可



水中での使用可能を為、水害時にも対応できます。

## 全気候対応



高温、低温とあらゆる環境下で使用可能です。

## クロスラミング



クロスラムサポートと延長パイプを組み合わせれば、広いスペースの拡張が可能です。

## 共通アクセサリー(別売品)



リチウムイオンバッテリー  
PBPA287  
容量 7 Ah  
電圧 DC28V  
保護等級 IP67



充電器 PBCH4  
電源 AC100V  
定格電力 300W



メインパワーコネクタ  
PMC4  
電源 AC100V  
定格電力 750W  
ケーブル長 メイン8m+2.5m



オンツールチャージコード  
POTC1  
充電器とツール本体を繋ぎ、オンツールチャージができます。



バッテリー診断ツール  
PBDT1  
バッテリーの詳細な状態を診断可能となります。



デジーチェーンパワーコード  
DCPC1  
充電器同士を接続し、1つのコンセントから最大3台まで充電器を使用できます。



上記QRコードより動画での紹介をご覧いただけます



本社・東京営業部 〒131-0221 東京都千代田区外神田6丁目13番13号 TEL 03 (3832) 2201 FAX 03 (3833) 6217  
 本店・大阪営業部 〒552-2213 大阪市西区新町4丁目13番1号 TEL 06 (5532) 4131 FAX 06 (5536) 7456  
 福岡支店 〒312-3393 福岡市博多区那珂3丁目11番20号 TEL 092 (431) 9221 FAX 092 (451) 3433  
 名古屋支店 〒451-0277 名古屋市西区世塚町1丁目29番2号 TEL 052 (532) 0811 FAX 052 (532) 0815  
 仙台営業所 〒982-0013 仙台市青葉区花京院2丁目1番61号 TEL 022 (722) 0884 FAX 022 (722) 0796  
 沖縄営業所 〒902-0257 那覇市安里2丁目4番25号 TEL 098 (914) 1373 FAX 098 (963) 8691

URL <https://akao-co.com/>

●製品の規格及びデザインは改善のため予告なく変更する場合がございます。

2020.08