



Safety First

 KANTOOL

入孔から救助までを これひとつで！

マンホール、タンク、下水道。

閉所・高所での「酸欠」や「墜落」は、一瞬で命を奪います。事故発生時は時間との戦い。アイ・レッターは、役割の異なる2つのウィンチを駆使することで最高レベルの現場安全を実現した、墜落防止 兼 救助用三脚です。

緊急時はウィンチモード
で引き揚げができる！



役割
昇降中の落下を防止、万が一の時はそのまま引き揚げ
最大荷重 **136kg**

安全ブロック兼ウィンチ

役割
重い荷物や管内で倒れた人を救助して引き揚げ
最大荷重 **250kg**

ウィンチ

ケーブル **30m**

アイ・レッター

マンホール用 超多機能三脚

昇降 救助 安全柵 移動 搬出



アイ・レッターは欧州機械指令 (2006/42/EC) 適合の IKAR 社製 救助用三脚です。

アイ・レッターのここがすごい！



**落下を瞬時に止め、
緊急時はウィンチに早変わり**

安全ブロックとして墜落を瞬時に阻止すると共に、緊急時はレバー1つで救出用ウィンチへ切り替え引き上げを開始できます。もうひとつのウィンチを併用することで管内で意識を失った被災者の救出も可能です。



出入りも簡単！

**移動も荷下ろしもスムーズ、
安全柵機能で転落防止！**

キャスター付で、現場内の移動や設置位置の微調整もらくらく！PLWウィンチを使えば重い機材の昇降もスムーズです。脚部を繋ぐバーは安全柵として機能し、マンホールへの転落事故を防ぎます。



138cm

持ち運びらくらく、設置も簡単

軽量・コンパクトで車両の積込みや持ち運びがスムーズ。現場では三脚の展開からウィンチの装着まで工具レスで驚くほど簡単に設置できます。

緊急時の救助

パニック時も迷わないシンプル操作

工具不要、ピンを引くだけでウインチモードに切り替わり、ハンドルを回し要救助者を引き上げ！大人1人を地上から1人の力でスムーズに引き上げられます。

カチッと1秒固定



①引っ張る

②ハンドル使用可能！

救助例1 直下吊りによる垂直救助



使用機材

安全ブロック
HRA

想定シーン

マンホールの昇降中に作業者が意識を失った場合。

有毒ガス

昇降中の有事の際は、地上作業者がHRAを巻き上げモードに切り替えるだけで、被災者を直接地上へ救出できます。

救助例2 救助員進入による2名吊り救助



使用機材

安全ブロック
HRA

ウインチ
PLW

想定シーン

下水道内で被災者が倒れており、救助員が内部へ進入して救出作業を行う場合。

有毒ガス

救助員用(HRA)：救助員の墜落を防ぎ、昇降をサポート。被災者用(PLW)：意識のない被災者を安定した速度で確実・安全に地上まで吊り上げます。

安全ブロックHRA

(墜落防止 兼 救助)

普段は墜落制止用器具(安全ブロック)として、作業員の動きに追従。万が一の際は落下を瞬時にロックし、ハンドルを回すだけで、吊り上の作業者を即座に引き上げることが可能です。

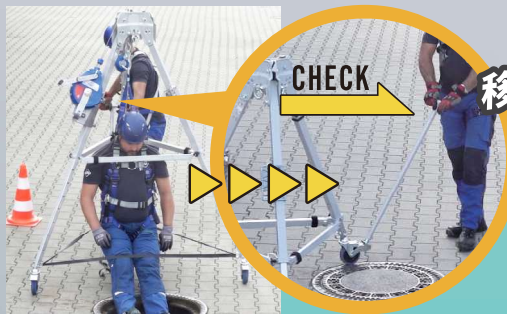
POINT

最大荷重
136kg

緊急時、救助器具を取りに行く時間はゼロ！この安全ブロックなら救助モードに切り替えてその場ですぐに救助を開始できます！

Good! POINT

救助後、担いで運ぶ必要はありません。



CHECK

移動ハンドル付き!

付属の操作ハンドルを使えば、一人の力でスムーズに三脚を移動することができ、救助後も要救助者を安全な場所に避難させることができます。

ウインチPLW

(人員・資材 昇降用)

機材の上げ下ろしはもちろん、緊急時には人の昇降もOKな昇降用ウインチ。ハンドルから手を離すと自動ブレーキが作動し、手を滑らせても、荷物が落下することはありません。

POINT

最大荷重
250kg

人も荷物もOKなハイブリッド仕様。自動ブレーキで手を離しても落下しません。

安全柵

作業中や救助中の揺れを抑え、抜群の安定感を発揮！安全柵として転落も防止！

三脚

(キャスター付)

救助者と被災者、2名同時対応の高強度設計。キャスター付で移動もらくらく！使用時は強力なブレーキでガッチリ固定し、揺るぎない土台となります。

POINT

マンホール上への微調整も指一本で可能。段取替えや作業効率が劇的に向上します。

仕様

品名 / 型番	安全ブロック 18m / 41-HRA 18	ウインチ 30m / 41-PLW-DA
ケーブル長	18m	30m
最大使用荷重	136kg	250kg
寸法	570 mm × 240 mm × 200 mm	230 mm × 336 mm × 200 mm
質量	11.5kg	18.5kg
適合規格	EN 360 : 2002、EN 1496 : 2017	RL 2006/42/EG、EN 1808 : 2015

品名 / 型番	三脚 (ホイール付) / 41-52
最大使用荷重	300kg
高さ	最小：1280 mm / 最大：1920 mm / 持ち運び時：1381 mm
径	最小：1075 mm / 最大：1690 mm / 持ち運び時：436 mm
質量	24.0kg
適合規格	EN 795 : 2012 Type B、CEN/TS 16415 : 2017

株式会社 **カンツール**

https://kantool.co.jp/

Email: info-kantool@kantool.co.jp

フリーコール

0120-812-432

「カンツール」で検索!

本社 03-5962-3240
 東京営業所 047-308-3633
 仙台オフィス 022-290-5262
 大阪営業所 06-7711-3470
 名古屋営業所 052-504-2321
 北海道営業所 011-801-8881
 九州営業所 092-407-2433
 松戸テクニカルセンター 047-308-2271

お問い合わせはこちら