

万能斧

レスキューアックスSD-01



落下防止コード付き

救助隊員の意見を基に開発

レスキューアックスSD-01は災害救助活動に使用することを前提に「打撃する刃物のために硬さと靱性を狙った」設計をしました。各部の機能は消防、自衛隊等の阪神・淡路大震災の救助活動に携われた隊員の方々からご指導をいただき、使う立場に立った製品を創り上げました。

シンプルですが多機能

シンプルなレスキューアックスはさまざまな状況にご使用いただけます。ピック状トビ、オノ刃、ノコ刃、ハンマー、バール、ガス栓スパナ等の機能があります。例えばピック部を使用しガラス、板金等の破壊、コンクリートの削岩、バール部で鉄扉のこじ開け、鉄筋の曲げ等に使うことができます。上下のカラビナ収容穴はロープとともに使うことでロープ展張等を行えます。

グリップ部は絶縁すべり止め加工の天然ゴムを焼き付け一体成型しており、使用中、はがれ等の心配はまずありません。

金属の露出部は耐蝕性、耐磨耗性に優れたニッケルクロームメッキ処理をしています。安全帯等に装着できる皮製ホルスター付です。

専門メーカーによるこだわりの製造工程

使用する材質、熱処理等の加工方法は長年にわたり手オノ、バール、打撃工具を作り続けてきたメーカーが、そのノウハウに基づき厳選したものです。

ヘッド部は刃物用特殊鋼、シャフトバール部はバール用特殊鋼を採用。ヘッド部分、ピック部オノ刃部は熱処理を施しています。最先端部の硬さはHRC55(HRCは世界共通の硬さ基準、数値の小さいほうが柔らかい)、シャフト方向に対して徐々に柔らかくしています。これは全体を硬くすると、強い衝撃が加わったとき、衝撃を逃がす場所がなく、割れやカケを生じさせる原因になるからです。

また、全体が硬い場合、表面にキズ等生じた場合、それを起点にして割れが生じます。シャフト回りを柔らかくすることにより打撃時の手、手首にかかる衝撃を和らげる効果があります

商品コード	SR-SD01-3833
型式	SD-01
寸法(mm)	335×150
質量(kg)	1.0
曲げ強度(kN)	0.5(シャフト部)
引張り強度(kN)	9.8(ヘッド、シャフト間)



ピック部を使用しガラス、板金等の破壊、コンクリート等の削岩



バール機能で鉄扉のこじ開け、鉄筋の曲げ



マンホールの蓋開け



ガス栓スパナ(11mm、14mm、19mm)



ハンマーとして使用



ワイヤーも切断できる斧刃



上下にカラビナ穴を装備



ピック部、斧部ともに窓枠等に引っかかります。

1 消防用ホース・放水翼・消火システム

2 消火栓・可搬ポンプ・消火器

3 救助用資機材

4 災害用資器材

5 救急医療用資器材

6 訓練用資機材・庁舎設置用品

7 コミュニティ防災資機材

8 消防服装