

東京都中央区京橋一丁目四番地

株式会社 谷澤製作所

電話(281) 3077



タニガワ式 ショック・アブソーバー

(緩衝バネ付 バンド釣ロープ)

自動車には必ずショック・アブソーバー装置が附属していることは 誰れでも御存知の事でしょう

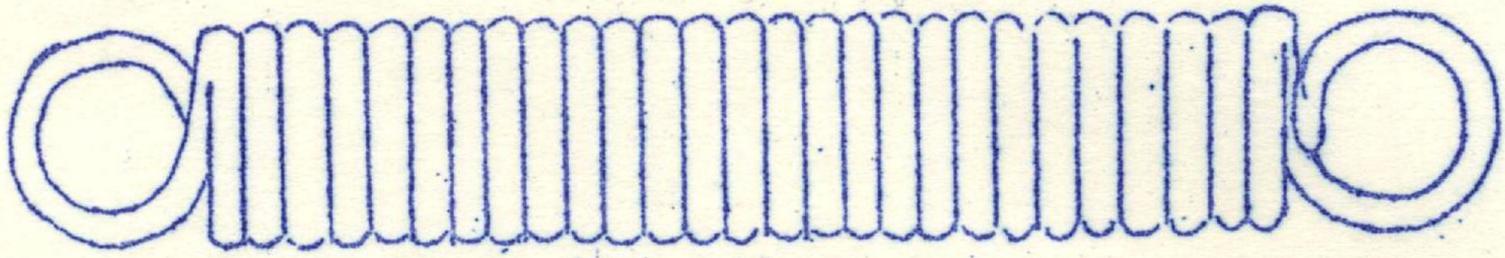
どんな働きをするものかと言えば 震動を出来る限り人体又は塔載物に与えない様にする 一種の安全装置であります。これと同じ様な働きをするものが タニガワ式安全帯に附属できるようになりました。

例えば安全帯のD環に ショック・アブソーバー付きナイロンロープを付けて高所で作業中 仮りに足を踏み外したとしたら ショック・アブソーバーの役を果たすスプリングが一巻ずつ延びるたの 普通人体に懸る荷重の $\frac{1}{3}$ 位に軽減されるので 完全に危害から救われることになります。

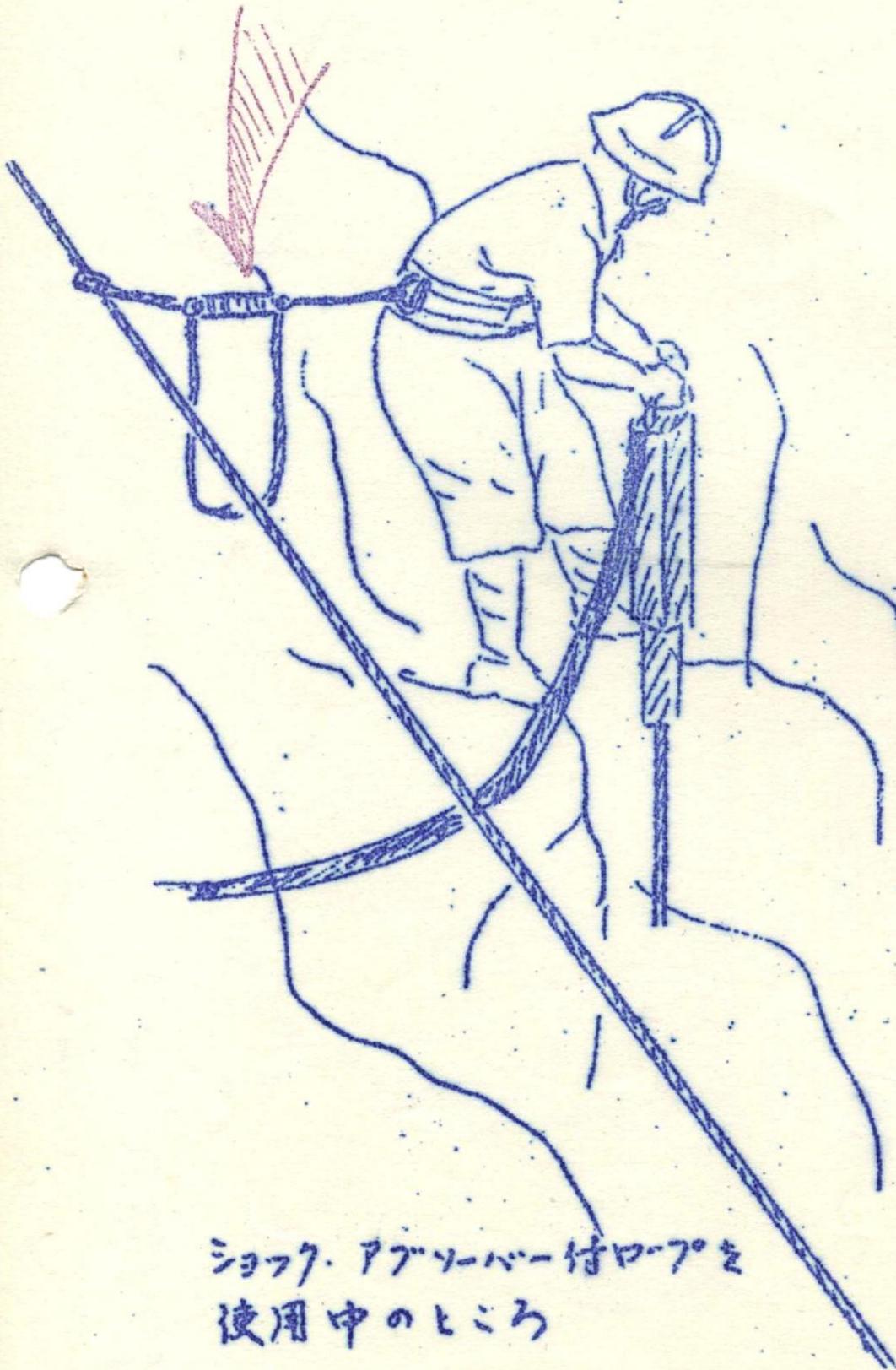
鉦礦山用 特に採石採掘場や造船所等高い足場上での作業には必需品であります。

労働省安全研究所に於ける試験結果によれば ロープ長さ1.2mに 65kgの鉄錐を高さ1mより落下した場合 大体700kgの衝撃荷重が掛るが 本品を採用した場合 286kgの衝撃荷重となり 約半の衝撃エネルギーを吸収したことが明らかになりました(試験設備の関係上ロープを短くして試験した)故に本品の有効な実を篤と認識され 上記に該当する様な危険な作業所に御採用をお願い致します。

尚 ショック・アブソーバー装置は当社の実用新案特許であります。

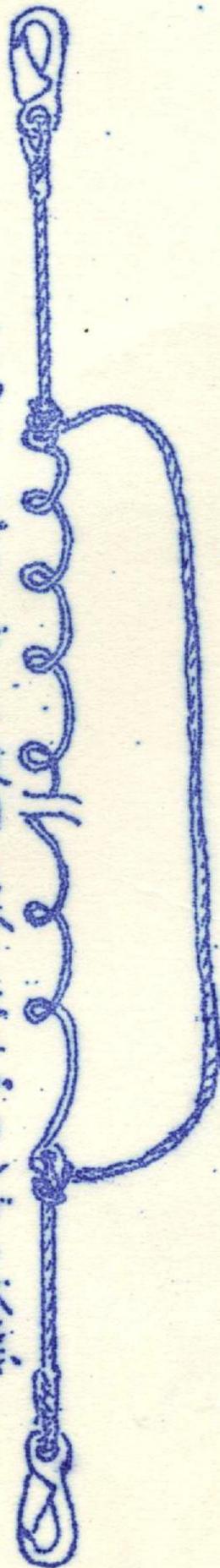


ショック・アブソーバー



ショック・アブソーバー付ロープを
使用中のヒコ

ショック・アブソーバーの役目を果たしたスプリングの状態



ショック・アブソーバー付ロープ

