

T-24



# 学校・事業所向け強盗対策のご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

# 学校・事業所向け強盗対策のご提案



防弾・防刃ベスト SNシリーズ



携帯用スプレー TG-2510



催涙シールド DSN-P332S

## 《目次》

### 1. 概要

- ①ご提案の趣旨
- ②撃退の流れ

### 2. 催涙スプレー

### 3. クリアシールド(透明盾)

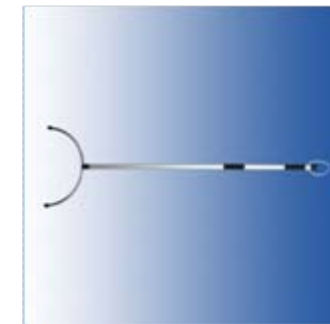
### 4. ネットランチャー(網を発射)

### 5. 刺股(さすまた)

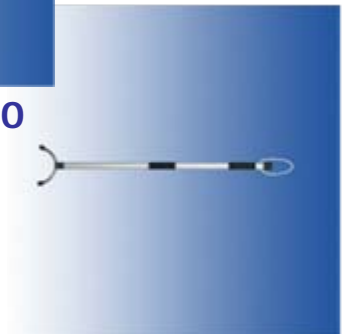
### 6. 防弾・防刃ベスト



ネットランチャー NET-LA(A) II



刺股 SAS-170



刺股 SAS-111

# 1. 概要

## (1) ご提案の趣旨

- 不特定多数の出入りする近時の学校・事業所に対する強盗事件に備えるには、一つの器材・器具だけでは対応が難しいと思われます。
- 犯人の常軌を逸した行動を阻止する為には、複数の防犯用器材を系統的に活用することが不可欠です。
- この度ご提案するのは、多くの施設で導入されている強盗対策器材です。

## (2) 撃退の流れ

- ①. 強盗の侵入(相手は刃物等を持っている)
- ②. 複数の防犯器材を数人の従業員が持って強盗に立ち向かい、お客様を守ります。

通報してから警察が到着するまで  
5～10分はかかります。

### 催涙スプレー



催涙スプレーを犯人に吹き付けて、行動を抑制します。

### 催涙シールド



透明で相手の動きが見える盾を持って、刃物の攻撃から自己とお客様を守ります。  
催涙スプレーを内蔵した催涙シールドもあります。

### ネットランチャー



スプレーの効果で動きの弱まった犯人に向けて、3m四方のネット(網)を発射して絡め捕ります。

### 刺股(さすまた)



ネットでからまった犯人を、警察が来るまで押さえておきます。

## 2. 催涙スプレー(トウガラシ成分)

- 相手と距離を保って吹き付けられる催涙スプレーは強盗対策に大変有効です。
- 設置配備には、携帯用の小さなスプレーを従業員が身に付ける方法と、大型強力スプレーを数カ所に設置する方法があります。



### ①携帯用スプレー

**TG2510**



### 効果

20～30分間、目の痛みにより  
犯人の行動を抑制します。  
後遺症はありません。

定価:オープン 飛距離:1～2m

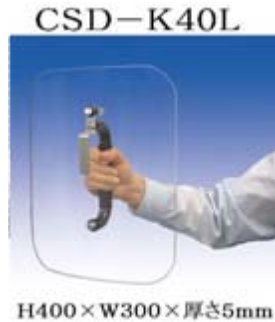
サイズ:φ2.5×10.5cm

- コンパクトで携帯に便利なサイズです。
- 自然成分を使用して作られている為、失明することはありません。
- 粘膜・呼吸器系統を刺激する為、激しく咳込み、クシャミ、鼻水、目の痛みなどの症状が起こります。

## 3. クリア・催涙シールド

### (1) クリアシールド

- ポリカーボネート製の透明の盾です(3～5mm厚)。
- 犯人の刃物から自己やお客様を守るには、素手では立ち向かえません。
- 大きさは各種ご用意しています。

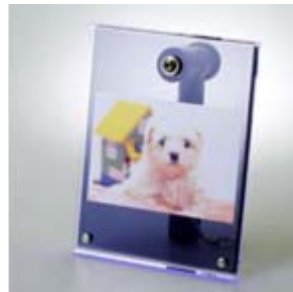


定価 35,000-

### (2) 催涙シールド

- クリアシールドの取っ手に小型催涙スプレーを内蔵しており、刃物等を防御しながら、催涙スプレーを噴射できます。

DSN-P332S



定価 15,000-

N-S1



定価 14,000-

CSD-S540



定価 38,000-

## 4. ネットランチャー(ホルダー付)

NET-LA(A) II

定価(オープン)

- 強盗に向けてボタンを押すだけの**簡単操作**。
- 3. 3m四方のネットが**2~3. 5m**飛び出します。
- 漁網に使用されている強化ポリエステルネットは手では切れない**丈夫さ**です。
- とっさの時に**取り出しやすい**構造のホルダーを、壁面に取り付けて収納しておきます。
- 発射物(おもり・ふた)は人体に**安全**に設計されています。
- 使用後は、交換カートリッジのNET-LA(A)C II (定価15,000円)を簡単脱着で次に備えます。



おもり(ゴムコーティング)



ふた(ゴム製)



ネットランチャー発射

## 5. 刺股(さすまた)

日本古来の捕物用具です。刃物を持った犯人と距離を保って対峙できます。  
当社では品質と機能にこだわった製品を提供しています。



SAS-170

SAS-111

- ① **刺股** SAS-170 定価16,000-  
SAS-111 定価12,000-

- 胴体を押さえる全長170cmと、腕や足を押さえる全長111cmの2本の刺股で、2人で1人の強盗を押さえ込みます。
- 短めですので、建物内でも天井につかえたりせず操作が容易です。



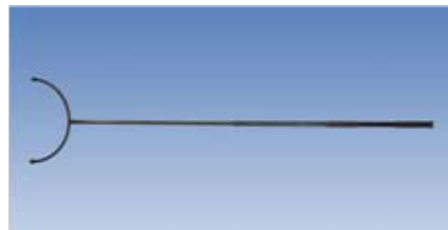
SAS-550

- ② **補助握り付刺股** SAS-550 定価50,000-

- 全長214cmのオーソドックスな刺股ですが、補助握りが付いており、持っている側の力を十分に出すことができ、犯人に奪われにくくなっています。

- ③ **2段式・3段式刺股** SAS-546 定価36,000-

- 収納場所に困らない伸縮式刺股です。
- 緊急時は素早く伸ばせます。



SAS-546

- ④ **刺股ホルダー** SAS-HD 定価2,800-

- 上記の刺股を壁面に取り付けられ、緊急時は即座に使用できます。



SAS-HD

## 6. 防弾・防刃ベスト

フリーサイズで両肩、両脇ともマジックテープで調整できますので、どなたにもフィットします



特殊ジャケットタイプ(紺色)



両面メッシュタイプ(紺色)

### 安全性と動き易さを兼ね備えた 防弾・防刃ベスト SNシリーズ

- 防弾性能で選べる2タイプ  
(対象銃に応じて防弾プレートが選択可能です)
- 外衣(ジャケット)も3タイプ
- 使いやすさを徹底追及

### 犯人の刃物や銃弾から従業員を守ります



### 常時着用を可能にした薄型・軽量防刃ベスト

#### SHPシリーズ

- 外衣には吸汗性にすぐれたメッシュ構造を採用し、夏場の蒸れなどの不快感を最小限に止めます
- 前面・背面防刃パネル合わせて約790gと超軽量