

WINDPROTECH

ポリカーボネートを知り尽くした
企業集団の研究と改良の賜物。
完成度の高い透明樹脂防護盾が
ここに誕生。

by DOKEN

コタテ

インフォメーションボード + 防護盾



昨今、新聞・テレビ等のニュースで、コンビニ等の小売販売店のレジや、銀行等の金融機関の窓口における強盗や立てこもり事件等が多く報じられています。

「コタテ」は、強盗や暴漢者から凶器を突き付けられて金銭を要求された時に、とっさに身近にある「コタテ」を強盗などにかざし、急迫した攻撃から身を守るための防護盾の役割を兼ね備えたインフォメーションボードです。

透明なプラスチック製の洗練されたデザインは、さり気なく置かれた「インフォメーションボード」、明るいお店のイメージにマッチするように作られています。

【コタテ縦タイプ】

品番:KT-T327.240

盾面高さ327mm横幅240mmで、A4サイズの内紙を透明なカバーとお洒落なビスで挟み込むタイプです。お店のカウンターにインフォメーションボードとして、あるいはフォトスタンドとしてご利用できます。

【コタテ横タイプ】

品番:KT-Y240.327

左記KT-T327.240の横タイプ。
盾面高さ240mm横幅327mmで、A4サイズの内紙を透明なカバーとお洒落なビスで挟み込むタイプです。お店のカウンターにインフォメーションボードとして、あるいはフォトスタンドとしてご利用できます。



「逃げの一手」のステップ

- ① 目の前に突き出せ
- ② ひるんだスキに逃げろ
- ③ 非常ベル 110番通報

※ 一撃を防いだら逃げろ
※ 戦うな逃げろ

コタテは銃弾を防ぐ能力はありません。
素手による暴力や脅しによる暴力から身を守るためのものですが、コタテは戦うものではありません。逃げるためのスキをつくるものです。

1kgの鉄球を5mの高さから落下させ、直撃を受けても持ちこたえます



1Kgの鉄球

衝撃強度テスト



高さ5m

落球

【取っ手の衝撃テスト】
衝撃による変形痕



軟らかい材質のため、衝撃により変形と傷が付いています。

1回目の落球テスト痕
特殊な光をあて、落球痕を可視化してあります。



僅かな衝撃傷が付いています。

2回目の落球テスト痕

【防護盾の衝撃テスト】



軟らかい取っ手は、万力で固定したが、衝撃でズレてしまった。

1Kgの鉄球



コタテの取っ手を万力で固定

1Kgの鉄球を5mの高さから落下させ、直撃させても何の問題もありませんでした。

(新規国内実用新案登録出願済)

- ◎ コタテ防護盾の取っ手は、透明で柔軟性があり、防護盾の受けた衝撃を人の手が軟らかく受け止めるように工夫されています。
- ◎ テーブルや台の上に置かれたコタテを、とっさに掴むことができるように、取っ手の形状に工夫がされています。

透明な防護盾、取っ手



実願 2014-2397 (出願済)

(参考)

警察庁の機動隊へ採用されている実績を誇る、技術的信頼感
(警視庁、各県警、法務省などにも採用されています。)



(小盾)

(大盾)



(中盾)

(盾のカタログをコタテにいれました。)

