



JET MAGNUM

B-364/オレオレシン・カプシウム(OC) 粉末催涙剤噴射器

OC粉末催涙剤噴射器
ジェットマグナム/B-364
 ■価格:68,000円
 [本体:64,762円 消費税3,238円]
 ■JANコードは裏面
 [10] 主な仕様に記載
 しています。

正当防衛で 自衛する。



■日本初、本格的な設置型の護身器具です。

- 設置型の強力な粉末催涙剤噴射器です。専有の家屋や敷地内などに不正に侵入した人間や動物を正当防衛による撃退を可能にします。
- 特に複数の人間や動物の場合に威力を発揮します。
- 本噴射器は日本国産ですべて消火器として国家検定に合格したものを使用しています。

■実際の有事使用を考えた実用護身器具です。

- 液体の催涙剤と比較して約1/3の飛散度で必要以上に拡散しないため民間人が実際に使用しやすい利点があります。
- 屋内、屋外を関係なく使用できます。液体催涙剤を屋内で使用した場合、汚染の除去が非常に困難ですが、粉末は汚染の除去が比較的容易です。

■「正当防衛の成立要件」に大きく貢献します。

- 正当防衛の成立要件の中に「武器対等」という判断材料があります。双方の使用する武器に「相当性」が認められれば「正当防衛」は成立します。
- ですからこのジェットマグナムの防戦使用や護身用品等契約の存在が「正当防衛の成立」に大きく貢献することは間違いありません。
- 詳しくはホームページの「正当防衛の成立要件」をご覧ください。

■環境に優しい自然物質の催涙剤です。

- OC粉末催涙剤は生物分解性の自然物質ですので特別な道具や洗浄を必要としません。またOC粉末催涙剤の成分に毒性はなく環境を汚染しません。

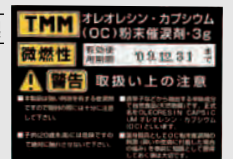
■オレオレシン・カプシウム(OC) 唐辛子の辛味成分が主原料です。

- 粘膜に直接付着した場合、この種の催涙剤に対して抵抗力のある人間(軍隊、警察などで訓練を受けた経験者を含む。)でも目、鼻、ノドが「ヒリヒリ」して激しく涙が出る、咳き込む、呼吸が苦しくなるなどの症状が速効で現れます。また、アルコール中毒者、覚醒剤中毒者に対しても他の化学物質の催涙剤と比較しても一番有効です。

PAT.P TMM社製

■OC粉末催涙剤・3g

- 充てんされているOC粉末催涙剤のサンプルがセットされています。
- 護身器具として臭いや皮膚に付着した場合の痛み等を事前に知識として習得しておく事は大切です。





オレオレシン・カプシウム (OC) 粉末催涙剤噴射器/B-364

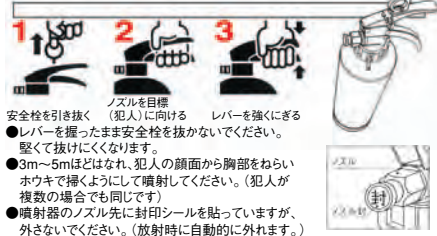
PRODUCED BY TMM TRADING, INC.

[1] 操作方法について

■噴射器の機能を発揮させるため、間違いない操作をしてください。

注意

▲ 銘板に書いてある使用方法に基づいて操作してください。



[2] 粉末催涙剤について

■粉末催涙剤に毒性はありません。しかし大量に吸い込むと危険な場合がりますので、ご注意ください。

注意

▲ 二酸化炭素 (CO₂) ガスを使用した微燃性 ①炎に向けて使用しないこと。
粉末催涙剤噴射器であり、危険なため、②火気を使用している室内で大量
に使用しないこと。 ③噴射容器を炎の中に入れないこと。

[3] 微燃性の説明

粉末催涙剤の成分 (日本製/TMM社製)	PAT.P
・噴射用ガス: 二酸化炭素 (CO ₂)	不燃性
・オレオレシン・カプシウム (OC) (Oleoresin Capsicum)	12.4g
(唐辛子の辛味成分)	96g (12%)
・コーティング剤 (植物を主原料とした抽出精製物質)	584g (73%)
・第3種粉末入り酸塩類 (NH ₄ H ₂ PO ₄) (ABC粉末消火剤)	不燃性 120g (15%)

■OC粉末剤とコーティング剤 (全容量の85%) は植物を主原料とした抽出物質で粉末の個々の粒子は炎に触れると燃焼する。ただし可燃性ガスや液体の体によって燃焼・炎上はしない。

■噴射した際に粉塵状に飛散し空気と混合した状態で、炎に触れた場合にその箇所に限り燃焼する。粉塵爆発や燃焼・炎上はしない。

■床や地面に落下したものを又は山盛りにした粉末剤にガスバーナー等で着火しようとしても表面部分が焦げるだけで燃焼、炎上しない。以上TMM社の調べによる。

[4] 催涙剤が付着したときの応急処置

■皮膚、目、鼻、ノドに付着した場合は催涙剤の付いた表紙、メガネ、コンタクトレンズなどをすべてを真意に取り除くこと。 ■それでも痛みが治らない場合は直ちに医師に相談すること。その際オレオレシン・カプシウム (OC) 催涙剤を吸ひたいということ。 ■おむね1時間以上経過しても痛みがひどい場合は必ず医師に相談すること。普通は、時間の経過とともに痛みやヒリヒリ感も落ちて来て、感じなければ特別な後処置や医療処置の必要はない。

[5] オレオレシン・カプシウム (OC) の説明

■唐辛子などから抽出する辛味成分で天然食品 (天然物質) である。正式名をOleoresin Capsicum オレオレシン・カプシウム (OC) という。皮膚や目、鼻、ノドの粘膜に付着すると、ほとんどその瞬間から皮膚、目、鼻、ノドに火傷のような痛みの感を生じさせ催涙効果と腫れを起こす。付着する量にも関係するが10分〜30分間は効果は続く。

[6] 粉末OCの優位性

粉末催涙剤を使用する理由は下記の通りである。 ■屋内、屋外を関係なく使用できる。液体催涙剤を屋内で使用した場合、汚染の除去が非常に困難であるが、粉末は汚染の除去が比較的容易である。 ■必要以上に拡散しないため民間人が実際に使用しやすい。液体催涙剤の約1/3の飛散度で、第三者への被害を最小限にできる。 ■液体状の催涙剤は飛散し広範囲に放射し易い。それと比べ粉末催涙剤は自重の重みが必要以上に飛散せず落下する。

[7] OC粉末催涙剤の特徴

■TMMジェットマグナムのOC粉末催涙剤はCN (クロロアセトフェノン) やCS (クロロベンジリデン・マロニトリル) などの化学物質の催涙剤とは大きな違いがある。特にCS (クロロベンジリデン・マロニトリル) はシアン化合物が含まれおり毒物劇物取締法に該当する毒物で日本の販売は出来ない。 ■これらのCNやCSなどの化学物質で製造された催涙剤は安いコストで大量生産が可能だが催涙効果が過度に強く民間人の実際の使用には不向きと思われる。それと比べTMM社では人間や環境に優しい天然物質であるOCを使用している。 ■粘膜に直接付着した場合、この催涙剤に対して抵抗力のある人間 (軍隊、警察などで訓練を受けた経験者を含む。) でも目、鼻、ノドが「ヒリヒリ」して涙が出る。咳き込み、呼吸が苦しくなるなどの症状が速効で現れる。また、アルコール中毒者、覚醒剤中毒者に対しても他の化学物質の催涙剤と比較しても一番有効である。 ■CNやCSなどの化学物質の催涙剤よりも医療処置が比較的容易である。特別な医薬品、医療員を原則として必要としない。

[8] 催涙剤、噴射後の汚染の除去

▲ 屋内で噴射した場合 ■建物、車その他地面に落ちた催涙剤を水で流して洗うこと。OC粉末剤は生物分解性の物質なので特別な道具や洗浄を必要としない。また、催涙剤の成分に毒性はなく環境を汚染しない。そのまま洗い流した水が下水道や河川に流れ込んでもまったく問題がない。刺激臭がなくなれば、それで除去 (掃除) が完了したと考えるとよい。 ■液状の催涙剤と違い粉末剤は水分がないので壁のクロスや床材に付着したり、染み込むことが無く、比較的簡単に除去 (掃除) 出来る。 ■粉末剤が噴射されて空気中の湿気を吸い込む前であれば、染みも付かずほぼ完全に元の状態に戻せる。掃除機で吸い取った催涙剤は、そのままビニール袋などで密封して燃えるゴミとして出してよい。水でぬらしたしぼった「ぞうきん」などで拭いた汚れを洗ったバケツの水は、そのまま流し台などから流してよい。 ■屋内の空気や床、壁、家具の刺激臭は時間の経過とともに最終的に臭いはなくなる。このようになれば、除去 (掃除) が完了したと考えるとよい。

[9] 別売りの部品

- 柱掛け用金具 ■品番:B-361
- サイズ: 高さ50×幅55×厚さ15mm
- 重量: 28g
- 材質: 鋼板製メッキ仕上げ
- 車両搭載用の固定金具 ■品番:B-362
- サイズ: 高さ220×幅45×厚さ25mm
- 重量: 158g
- 材質: 鋼板製メッキ仕上げ
- ・ナイロンメッシュ製ベルト
- ・プラスチック製チャック付き
- ・クッション用ゴム板付き



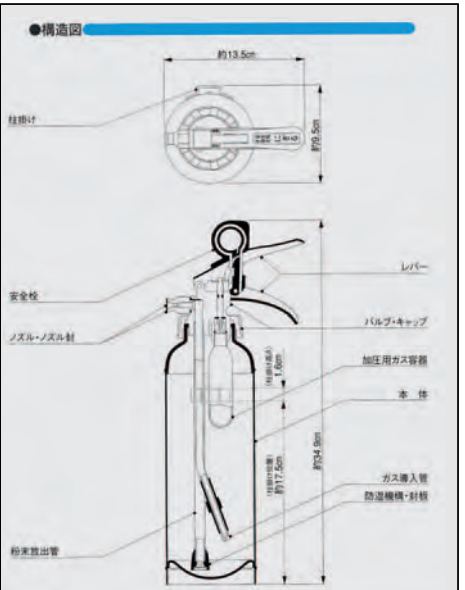
↑ 品番: B-361

↓ 品番: B-362

▲ 噴射器を装着した写真です。

[10] 主な仕様

- 重量: 1.96kg
- 全高: 35cm
- 本体容器外径: 8.6cm
- 柱掛け位置: 約17.5cm
- 本体容器容量: 1.14リットル (L)
- 噴射ノズル口径: 3.0mm
- 噴射時間 (20°C): 約10秒 (S)
- 噴射距離 (20°C): 3~5m
- 使用温度範囲: -20~+40°C
- 使用催涙剤: オレオレシン・カプシウム (OC)
- 催涙剤質量: 800g
- CO₂ガス質量: 12.4g
- 耐圧試験圧力値: 1.9Mpa
- JANコード: 4518129168380
- 噴射容器の有効使用期間: 8年間
- 粉末催涙剤の有効使用期間: 4年間



■実際の噴射の写真です。

■カタログ上のご注意

- ・オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めていません。
- ・カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- ・本カタログに掲載しております商品の「ジェットマグナム」や「TMM」のロゴマークは当社の登録商標です。

■商品ご使用上のご注意

●この商品の性質上、悪意で使用等された場合は、重大な犯罪になりますので、くれぐれも厳重な保

管及び管理が必要です。

●この商品は玩具ではありません。未成年者 (20歳未満) の方には、絶対に触れさせないでください。

■商品ご購入時のご注意

- お買い上げの際には製造番号をご確認ください。
- ご購入の際は、必ずご使用前に「取扱説明書」をお読み頂き、大切に保管してください。

■その他付記事項

●本商品の故障もしくは不具合などにより、利用の機会を逸したために発生した損害など、付随的損害につきましては、一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意

■商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 ■あなや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさや切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすることを想定される内容を「危険」「警告」「注意」の3つに区分しています。いつも安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。



危険

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷にいたる内容を示しています。



警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。