

# TMM OC催涙スプレー

## POLICE MAGNUM

(ポリスマグナム17%) [正規独占輸入品]

## THE NEUTRALIZER

(ネチュライザー15%) [正規独占輸入品]

- 経済産業省正式輸入認可製品
- 正規輸入元:TMM TRADING, INC.

■正規独占輸入品とはTMM社が当該スプレーメーカーとの直接契約により日本に独占的に輸入する製品をいう。  
 ■【ご注意】日本国内の一部の輸入業者には米国の催涙スプレーメーカーから直接に輸入（仕入れ）が出来ない業者もいます。そのためアメリカ国内用として生産されたスプレーメーカーが自国の販売商社（ディストリビューター）に販売した「生産日から1年以上経過した古いスプレー」を含む商品を買い集めて日本国内にて販売している業者も存在します。ですからこれらの輸入業者と区別するためにTMM社では当該スプレーメーカーとの正式契約に基づき「生産直後」のスプレーの直接・独占輸入品であることを保証及び明示するために「正規輸入元」と記載しています。

### 取扱説明書

※ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
 ※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなた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と切迫の程度を示すために、誤った取扱いをすることで生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれ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。

■TMM社の輸入販売する催涙スプレーを含む全ての製品は「製造物責任制度/PL保険制度」に加入済みです。

■支払限度額（対人・対物共通/保険期間中） **8億円**

■日本最大の護身用品専門メーカー  
**株式会社ティエムエムトレーディング**

■本社 〒803-0816 福岡県北九州市小倉区北谷2-2-1 全田ビル4F ■TEL:093-583-1026 ■FAX:093-583-1017  
 ■E-mail:info@tmm-net.com ■http://www.tmm-net.com/security

### お手入れの際のご注意

■シンナー、ベンジン、ペンゾール、スガキ粉、たわしなどを使用すると変形、変色、変質したり表面にキズが付いたり腐蝕の原因となりますのでおやめください。  
 ■スプレーをかけないでください。（掃除用、殺虫剤、駆除剤など）

### OC催涙スプレーのお手入れと保管のしかた

■汚れはぬるま湯か中性洗剤に浸した柔らかい布をたたくしぼってふき、さらに乾いた柔らかい布で洗剤が残らないように拭きとってください。  
 ■海中、泥、砂、その他ほこりの中に落ちたときは放置せずに、すぐに真水に浸して塩分や汚れを洗い流して乾燥させてください。  
 ■落したり、ぶつけたりしたときは、本体や部品に亀裂を含む損傷が無いかをよく調べてから使用してください。

### 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衣服、メガネ、コンタクトレンズなどすべてのものを早急に取り除くこと。  
 ■直ちに、きれいな多量の冷たい水で「痛み」や「ヒリヒリした感じ」が取れるまで洗い流す。そして新鮮な空気（風）にさらすこと。  
 ■クリーム、化粧水、乳液、軟膏、眼薬などは痛みや炎症、水ぶくれの原因になるので絶対に使用しないこと。  
 ■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・カプシウム(OC) 催涙剤を浴びたということ、  
 ■おおよそ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薄れて来て、感じなくなると特別な後処置や医療処置の必要はない。

### オレオレシ・カプシウム(OC)の説明

■唐辛子などから抽出する辛辣成分で天然食品（天然物質）である。正式名を Oleoresin Capsicum オレオレシ・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や刺激の感覚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。

### 紫外線で発色する染料(UV)の説明

■Ultraviolet (UV) Identifying Dye(ウルトラバイオレット・アイデンティファイイング・ダイ/紫外線(光)で発色する染料)  
 ■一度溶けると洗剤で洗っても1〜2日間は痕跡が残るため痕跡になります。

### OC催涙剤の特徴

■TMM社が輸入販売するOC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・マロノニトリル)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・マロノニトリル)はシアン化合物が含まれており毒物取締法に該当する毒物で日本での販売が不可能だが催涙効果が速く民間人の使用には不向きと思われる。それに比べTMM社では人間や環境に優しい天然物質であるOCを採用している。  
 ■粘着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。吹き込む、呼吸が苦しくなるなどの症状が即効で現れる。また、アルコール中毒者、覚醒剤中毒者に対しては他の化学物質の催涙剤と比較しても一層有効である。  
 ■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。特別な医療品、医療器具を要しなくてよい。

### 催涙剤、噴射後の汚染の除去

▶屋外で噴射した場合  
 OC催涙剤が付着した対象物や地面に落ちた催涙剤を水で洗うこと。OC催涙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（除去）が完了したと考えること。  
 ▶室内で噴射した場合  
 最初に室内の床、壁や事務機（家具）に積もった催涙剤を水で濡らした「ぞうきん」や「モップ」で拭く。床、壁のクロス、家具などすべてのもの、特に布製のものは催涙成分が繊維の奥まで染み込んでくるので丸洗いが必要。  
 ■窓やドアを開けて新鮮な空気（風）を入れる。この作業を初めにとOC催涙剤が屋外に飛散して、周辺の第三者に被害を及ぼす可能性を考慮すること。  
 ■室内の空気や床、壁、家具の刺激臭は時間の経過とともに薄れて最終的には臭いなくなる。このようになれば、除去（掃除）は完了したと考えること。

### 高温に注意ラベル



■高圧ガス保安法施行令に基づく表示ラベルです。2オンス以上の全てのスプレーに貼付義務があります。  
 ■表記の「高圧ガス」でHFC-134aは代替フロン、Nは窒素ガスです。

### 【オプション・パーツ】催涙スプレー専用ホルスター

■コンパクト・軽量で装着性は抜群です。催涙スプレー本体のスムーズな取り出しや収納を実現しました。  
 ■人間の動作に基づきホルスターが動くように設計されており装着時の違和感がありません。  
 ■護身用品専門メーカーとして長年の製作ノウハウが活かされており使い易いだけでなく、その良さが実感出来ます。  
 ■日本国内の業務用仕様の催涙スプレー（ポリスマグナム・ネチュライザー）を携帯・所持するための専用ホルスターです。  
 ■日本国内・業務用仕様の催涙スプレーの圧倒的なシェアに裏付けされた実績に基づきシンプルな設計で使い易さ、品質共に大きな信頼を得ています。  
 ■人間の動作（立つて歩く・走る・座る・寝る等）に応じてホルスターが動くよう大きくサイズ（幅50mmのベルトまで装着可）のベルト・ホルダーになっています。またベルト・ホルダー（25mm幅）もベルト装着時にも固定し過剰な動きを抑えホルスター装着時のストレスを軽減します。  
 ■【おことわり】コップ・トップ用（C-605・606・607）のホルスターはN-331・431・4FFを専用使用したホルスターです。閉鎖時のロック・ボタンがそれぞれに2箇所（凸タイプのみ）設置されています。



■材質:ナイロンメッシュ生地(黒色)  
 ■ベルト使用可能幅:50mm ■ベルトホルダー幅:25mm  
 ■バックボタンにて閉鎖

### 噴射レバーの種類



■スピン・トップ等の噴射後の液ダレに関する注意  
 ①催涙スプレーの噴射後にノズル部分から液ダレが生じますが、これらの小型噴霧スプレー（1.2〜3.4オンス）は基本的な設計として初期（1回目）の使用後は噴霧するように製作されていますので全く問題ありません。  
 ②催涙剤の容量が少ないので繰り返し使用は危険です。（次回の護身の使用には失敗します。）  
 ③噴射の練習などで使用される場合は最後まで使い切った後に廃棄してください。

■リップ・スティックの噴射ノズルに関する注意  
 ①口紅タイプ（リップスティック）の噴射ノズルは引上げると噴霧には使われずので注意してください。  
 ②口紅タイプ（リップスティック）のキャップが安全カバーになっていますので、噴射ノズルを押し下げますと、すぐに噴射します。  
 ③1.2・3.4オンスの催涙スプレーは1回使用の使い切りタイプです。又噴射後は噴射ノズルから催涙液が少しは流れますが、そのまま「不能ゴミ」として廃棄してください。

■TMM社実験値の飛距離について  
 メーカーが公表している最大飛距離は屋外無風状態での実験値で実際の有事での有効使用距離とは違いますが注意が必要です。  
 ■実際の使用では、風速1mで逆風になると飛距離が1m以下になることもあります。  
 ■そこでTMM社では色々な条件下での実験値を総合判断して悪条件下での有効使用距離を公表しています。

■噴射方式の種類  
 A 水鉄砲噴射方式  
 B 噴霧噴射方式  
 C ジェット噴霧噴射方式

■ピストルグリップハンドル  
 ①室内の方向に押し下げます。  
 ②室外の方向に押し下げます。

■AOAC分析によるSHU数値が公式(真正)の催涙スプレーの威力・強度です。  
 ■世界的に信頼度の高い化学分析、微生物分析などに関して米国では公平性及高い信頼性を保持している「AOAC」の成分分析法に基づき催涙スプレーの性能・威力・強度の数値であるSHU(The Scoville Heat Units)を分析した結果、TMM社のポリスマグナムはFOXの2〜3倍、メースの2倍以上、TW-1000の10倍以上も威力が大きいと証明されています。またTMM社のネチュライザーはFOXの1.6倍、メースの1.8倍、TW-1000の10倍以上も威力です。

■ポリスマグナム:181,000 SHU ■ネチュライザー:150,000 SHU  
 ■メース:82,700 SHU ■TW-1000:15,400 SHU ■FOX:33,200〜90,000 SHU  
 ■ポリスマグナムは米国軍隊・警察など、ネチュライザーは郵便配達員・森林警備隊などの国家機関専用の催涙スプレーです。しよせん民間仕様で警察なども納入実績がある程度では品質・性能・威力のレベルが断然違います。  
 ■詳しくは TMM から催涙スプレーの下記のページをご参照ください。  
 [AOAC(公認分析科学者協会)基準によるカプサイジンSHU数値公表]

仕様・性能	1/2oz	1/2oz	1/2oz	1/2oz	3/4oz	3/4oz	3/4oz	3/4oz	2oz	2oz	2oz	3oz	3oz	4oz	4oz	5oz	5oz	6oz	6oz	16oz	26oz													
■サイズ/容量(OC)噴霧単位	ペンタイプ	8.8oz-9.4oz	8.8oz-9.4oz	8.8oz-9.4oz	8.8oz-9.4oz	リップスティック(ハート形)	リップスティック(三角形)	リップスティック(内側)	コップ・トップ(Cop Top)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	フリップ・トップ(フリップ・トップ)	ファイヤー・マスター(フリップ・トップ)	ファイヤー・マスター(フリップ・トップ)	ファイヤー・マスター(フリップ・トップ)	ピストルグリップ(フリップ・トップ)												
■噴霧単位	29.6cc																																	
■ポリスマグナム17%		B-602	B-603	B-101	B-102	B-103	B-104	B-701	B-702	B-703	B-704	B-705	B-801	B-201	B-202	B-203	B-204	B-205	B-206	C-605	B-606	F-606	C-606	F-606	B-607	F-607	C-608	F-608	B-611	B-609	B-610	B-610	B-620	
■ネチュライザー15%	B-501	B-502	B-503		B-504									B-505	F-510		B-506	F-512							B-507	F-514					B-508	B-509		
■サイズ(長さ×最大径)	145Xφ15mm	81Xφ22mm	94Xφ28mm	86Xφ28mm	116Xφ22mm	86Xφ28mm	85Xφ31mm	83Xφ25mm	109Xφ35mm	104Xφ35mm	104Xφ35mm	129Xφ35mm	124Xφ35mm	124Xφ35mm	153Xφ38mm	147Xφ38mm	147Xφ38mm	167Xφ38mm	T-L-163 F-T-162 Xφ38mm	146Xφ35mm	172Xφ38mm	235Xφ54mm	240Xφ55mm											
■重量(本体)	24g	24g	24g	40g	31g	39g	40g	33g	89g	80g	70g	114g	110g	96g	147g	130g	174g	145g	133g	177g	135g	163g	440g	700g										
■内容量(噴射剤を含む)	12g	12g	12g	12g	18g	18g	18g	18g	50g	50g	40g	75g	75g	70g	105g	105g	93g	130g	130g	77g	105g	250g	450g											
■噴射時間(秒)	約4秒	約4秒	約4秒	約4秒	約5秒	約4秒	約4秒	約4秒	約2秒	約7秒	約6秒	約3秒	約8秒	約8秒	約8秒	約10秒	約9秒	約7秒	約13秒	約4秒	約5秒	約8秒	約12秒											
■最大飛距離(屋外無風)	3.0m	3.0m	3.0m	3.0m	3.0m	3.0m	3.0m	3.0m	4.5m	4.5m	2.5m	4.5m	4.5m	2.5m	5.0m	5.0m	2.7m	5.0m	5.0m	5.5m	5.5m	6.0m	6.0m											
■実際の有効飛距離	50m	50m	50m	50m	60m	80m	80m	80m	1.8m	1.5m	1.2m	2.0m	1.5m	1.2m	2.2m	1.5m	1.3m	2.2m	1.5m	2.0m	2.2m	3.0m	3.0m											
■噴霧成分・染料	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV	OC-UV											
■噴射方式	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	水鉄砲	ジェット	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧	噴霧											

### 警告 ■ご使用前に必ずお読みください。

■この商品のご購入後に生じた事故損害等(人身事故、物損、その他すべての損害等を含む)に関しては一切責任を負いませんので予めご了承ください。  
 ①誤作動等によるもの。 ②販売、譲渡、貸出によるもの。 ③その他、この商品の使用者及び相手先に生じた直接的、間接的な事故、損害によるもの。 ④警察当局等の行政指導、命令で商品回収その他が出されたとき。 ⑤「銃刀法」等に違反して所持することが禁止されたとき。 ⑥以上の項目による費用、送料、商品代金の返金など。  
 ■この商品の性質上、適量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。

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あります。具体的な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、人が重傷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。

給表示の例 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が記載されています。

### 警告【安全上のご注意】

■本製品を正しく安全にお使いいただくために、下記のことを必ずお守りください。

- 有事以外で顔面に噴射しないでください。特に「目」を撃つと最悪な後遺症を負う可能性があります。
- 長時間、高温(40℃以上)にさらされる場所に保管しないでください。最悪、破裂してケガの原因となります。特に夏期の車の中に放置すると危険です。最悪、破裂の危険があります。
- 注意【安全上のご注意】本製品を正しく安全にお使いいただくために、下記のことを必ずお守りください。  
 自分や他人の顔や顔面に噴射口を向けしないでください。ケガの原因になります。  
 水につけたり、水をかけたりしないでください。製品が破損、錆(サビ)の発生、変質する原因になります。  
 当社の修理技術者以外に絶対に分解したり修理、改造は行わないでください。正常な性能に戻せない可能性があります。  
 不安定な場所に置かないでください。倒れたり、落ちたりして故障やケガの原因となります。  
 有事以外で保管や持ち運ぶ場合は、必ず噴射レバーの安全ロックを装着してください。悪条件が重なると最悪、暴発する可能性があります。(※フリップ・トップの場合は作動を確認。)
- 本製品は護身用品です。有事の際に正しく、確実に使用出来るよう定期的に試し噴射の練習をしてください。
- ジェット噴霧噴射方式の催涙スプレーの中で特にB-610(16オンス)とB-620(26オンス)は噴射の際の反動が強く狙わず噴射方向(噴射ノズル)を上向きにすることがありますので両手でしっかりと握り、最初は犯人の顔面が胸部辺りを狙って噴射してください。そして噴射しながら犯人の顔面を狙って噴射してください。
- 高圧ガス保安法施行令の規定に基づく表示ラベル「高温に注意」を2オンス以上の全てのスプレーに貼付義務があります。2オンス以上のスプレーに当該ラベルの貼付をご確認ください。