

# マルヤマ

## 水系消火訓練用

### ナレール WT-3 (蓄圧式)

## 取扱説明書

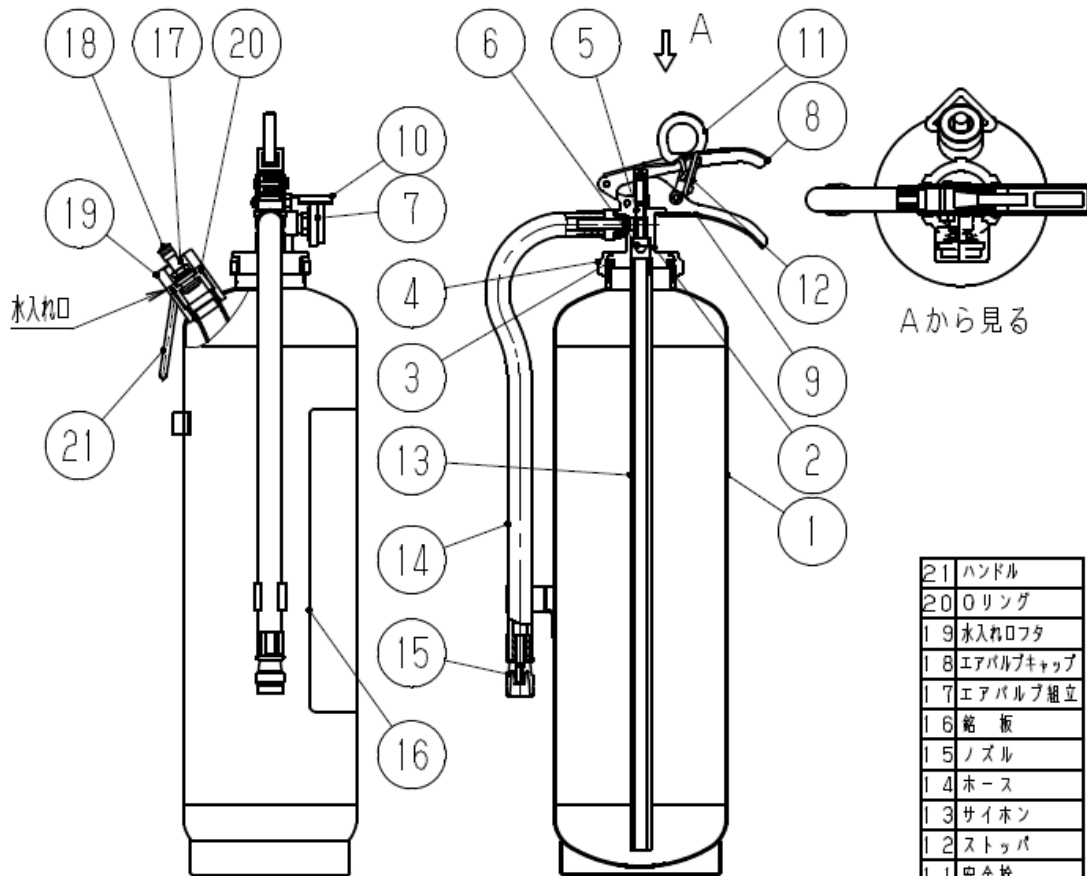
この度は弊社の消火器をお買いあげいただきまことにありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書と銘板をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。  
また、この取扱説明書は大切に保管してください。

#### 1. 取り扱い上の注意 (安全にご使用いただくために)

本機 (ナレール WT-3) は、消火訓練用放射器具であるため、消火には使用しないでください。本機には圧力を加えますので、充てん方法を誤ると大変危険です。充てん作業およびご使用の際は有資格者 (消防設備士等) に依頼し、立会いのもと行なわれますようお願いいたします。

⚠ 危険	蓄圧作業の際、本体容器の錆、傷、変形等や水入れ口および圧力計に異常があるものは破裂等により人身事故を招くおそれがありますので使用しないでください。
	圧力容器ですので、衝撃などを加えないでください。
⚠ 警告	水入れ口を外す時、指示圧力計が0(ゼロ)を指していても必ず容器を逆さにして、レバー上下を握り圧力のない事を確認してください。
	水入れ口フタ以外は、外したり分解しないでください。
	蓄圧作業のときに、顔や身体を容器に近づけないように操作してください。
	人に危害を加える恐れがありますので、人に向かって放射をしないでください。
⚠ 注意	腐食する原因となるため、濡れた床や地面に直接置かないでください。
	製造年より5年を経過しますと、容器等の劣化により破裂事故を招く恐れがありますので、使用しないでください。また、製造年から5年以内の製品でも著しいサビ、キズ、変形のあるものは、使用しないでください。
	保管は、高温多湿や潮風、直射日光、雨のあたるところは変質、錆の原因となります。避けてください。
	落下物の恐れのある下や転倒しやすい場所を避けて、保管してください。
	使用しない期間は、容器内の圧力と水を抜き、乾燥して保管してください。
運搬の際は、安全栓を持たず必ずレバーシタをお持ちください。	
消火器を消火以外の目的で使用したり、ネジ部をゆるめたり分解しないでください。	

## 2. 各部の名称と仕様

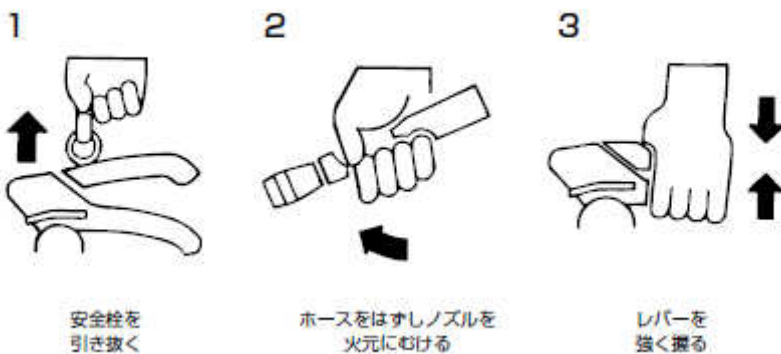


21	ハンドル
20	Oリング
19	水入れロフタ
18	エアバルブキャップ
17	エアバルブ組立
16	銘板
15	ノズル
14	ホース
13	サイホン
12	ストップ
11	安全栓
10	圧力計カバー
9	レバー(シタ)
8	レバー(ウエ)
7	指示圧力計
6	バルブパッキン
5	バルブシステム
4	キャップ
3	平パッキン
2	バルブ本体
1	本体容器
No	部品名称

仕様	本機空質量	充てん液量	充てん圧力	放射時間	放射距離	放射機種
	約3.2Kg	約3リットル	0.7~0.98 MPa	約20秒	5~7m	開閉バルブ式

## 3. 使用方法

容器の銘板に表示している使用方法(下図)に従ってご使用ください。



## 4. 水の充てん方法

- 1, 容器内に圧力が残っていないことを確認してください。
  - (1) 指示圧力計の指針が0 (ゼロ) を示していることを確認してください。
  - (2) 容器を逆さまにして、レバー上下を握り、圧力のない事を確認してください。
- 2, 水入れ口フタのハンドルを左側(反時計回り)に回して外します。
- 3, 容器を立てた状態で水入れ口から水を充てんします。
  - (1) 水は水道水を使用してください。水道水以外の場合、錆の発生やバルブのガス漏れの原因となります。
  - (2) 水入れ口より水が溢れ出したら充てん完了です。
  - (3) ご使用前に必ず充てん量が3リットル以下であることを総質量で確認してください。  
総質量 6.2kg 以下 (WT-3 空質量 約3.2kg+水質量3kg)
- 4, 水入れ口フタのハンドルを右側(時計回り)に回して水入れ口フタに組み付けているOリングが水入れ口の中に完全に入り込むまで締めつけてください。

## 5. 圧力の充てん方法

- 1, 水入れ口フタのエアバルブキャップを外し、エアコンプレッサー又は圧力調整器付き窒素ポンペにより 0.7~0.98 MP a (指示圧力計の範囲内) まで加圧してください。
  - (1) 0.98MP a 以上は加圧しないでください。
  - (2) 自動車用タイヤバルブを使用しておりますので、バルブに合う口金を使用してください。
  - (3) 圧力調整器付き窒素ポンペの場合、2次側圧力を0.9~0.95MP aに調整してください。
  - (4) エアコンプレッサーの場合、元圧は0.75MP a以上が必要です。
- 2, 蓄圧作業後、エアバルブキャップを取り付けてください。

## 6. 点検のお願い

安全のため、ご使用前に必ず以下の点検を実施してください。有資格者(消防設備士等)以外は、水入れ口フタ以外の取り外しや分解はしないでください。

- 1, 容器、レバー、キャップ等の変形、亀裂、腐食、ゆるみ等の無い事を確認してください。
- 2, 水入れ口フタを取り外し、変形、亀裂等の無い事を確認してください。
- 3, ご使用前にエアバルブ組立や指示圧力計、Oリングなどを点検し、異状がある場合は使用を中止して部品を交換してください。

この消火訓練用放射器具は当社の回収システムで回収されリサイクルされます。

当社製品についてのお問い合わせ、ご相談は弊社販売店または記載されている各営業所へご連絡ください。

発売元  マルヤマエグセル株式会社 製造元  株式会社丸山製作所  
インターネットホームページ・アドレス <http://www.maruyamaexcell.co.jp>

### お問い合わせ先

(株)丸山製作所サポートセンター TEL : 0120-898-114 (通話料無料)

本 社	／〒101-0047 東京都千代田区内神田 3-4-15	
メンテナンス課	／〒101-0047 東京都千代田区内神田 3-4-15	TEL 03 (3252) 2287
東日本営業所		
東京グループ	／〒283-0044 千葉県東金市小沼田 1624-1	TEL 0475 (52) 8755
千葉グループ	／〒283-0044 千葉県東金市小沼田 1624-1	TEL 0475 (52) 8755
東北グループ	／ 〒981-1106 宮城県仙台市太白区柳生 2-23-1	TEL 022 (748) 4515
名古屋グループ	／ 〒481-0038 愛知県北名古屋市徳重御宮前 8	TEL 0568 (23) 6226
西日本営業所		
大阪グループ	／ 〒567-0846 大阪府茨木市玉島 1-20-12	TEL 072 (634) 3749
九州グループ	／ 〒830-0003 福岡県久留米市東檜原町 862-1	TEL 0942 (27) 5447

※本書に記載した商品は改良等により、予告なく仕様・その他を変更する場合があります。ご了承ください。