

# 取扱説明書

NDC

蓄圧式

消火訓練用器具  
圧力計付

ケンダー(Ⅱ)  
**KESNDER(Ⅲ)**



このたびは、ケンダーⅡをお買い求めいただきまことにありがとうございます。使用される前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しい使い方をして下さい。なお、この取扱説明書は大切に保管して下さい。

**NDC 日本ドライケミカル株式会社**

**ケンダーⅡは消火器ではありません。  
絶対に消火用として使用しないで下さい。**

## ●ご使用上の注意

お使いになる人や他の人の危害、損害を未然に防止しなければなりません。ご使用上の注意内容を無視し誤った使い方をしたときに生じる危険、損害の程度を「危険」「警告」「注意」で表示しています。

## 消火訓練用としておすすめします

この商品は、水を使って消火器の正しい使用方法をマスターするものです。水と圧縮空気を入れると何度も繰り返し使用できるため、消火訓練用としておすすめします。

●消火器の使い方は簡単ですが、イザという時、あわてて正しく使えないことがあります。迅速に行動し、落ち着いて正しく放射できるように繰り返し訓練を重ねて覚えることが大切です。

●放射までの操作方法を体験することにより慣れてきます。訓練は、多くの人々が参加し、全員が正しく理解できることが大切です。

## 使用方法

本体容器のラベルに表示しています。

消火器と同じ使用方法です。

- ① 上レバーの黄色の安全栓を上方向に引き抜く。
- ② ホースをはずし、ノズルを目標に向ける。
- ③ 上下レバーを強く握り、目標を手前からはくようにして放射する。

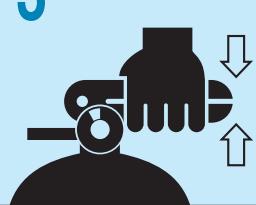
1 安全栓を引き抜く。



2 ホースをはずし、目標に向ける。



3 レバーを強く握る。



## 廃棄されるときは、販売店へ連絡して下さい

不用になったケンダーⅡは事故防止のために、必ずお買い求めになれた販売店か専門業者にお引き渡し下さい。

※廃棄は有料となります。ご理解とご協力をお願いいたします。

## 危険

取扱い上容器が破裂し重大な人身事故が発生し「死亡または重傷などを負う切迫した危険状況を示す」内容です。

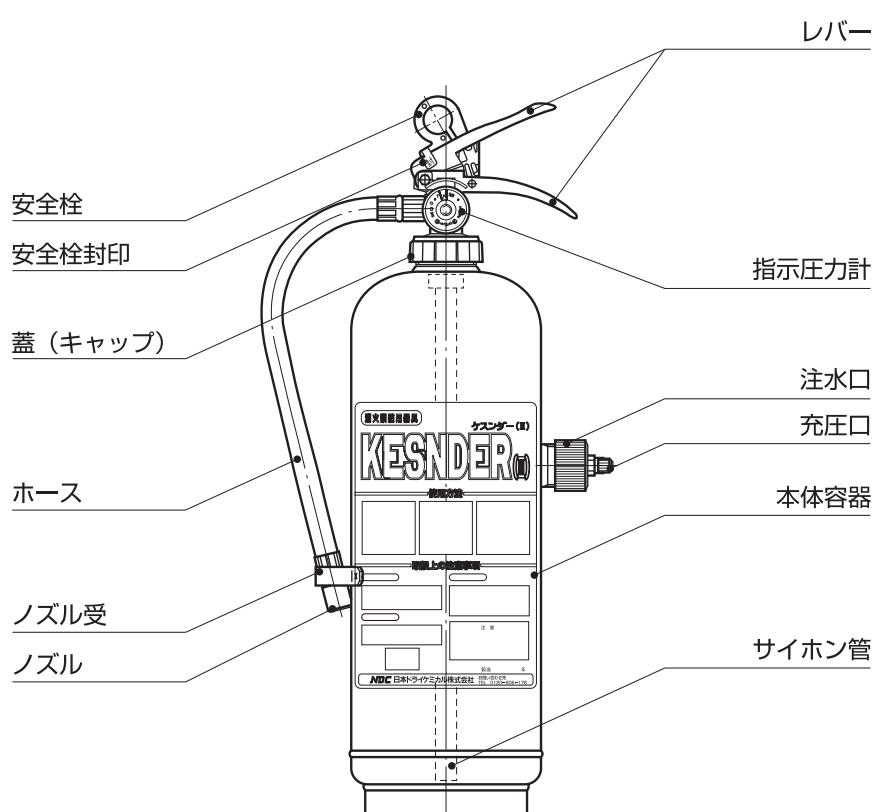
## 警告

保管上及び使用上「死亡または重傷などを負う潜在的な危険状況を示す」内容です。

## 注意

保管上及び使用上「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

## 各部のなまえ・構造図



**NDC 日本ドライケミカル株式会社**

<http://www.ndc-group.co.jp>

本 社	東京都港区台場二丁目3番1号 トレードピアお台場 TEL 0120-606-178		
札 帽	TEL 011(823)6770	水 戸	TEL 029(231)1612
東 北	TEL 022(224)1061	千 葉	TEL 043(246)1356
関 東	TEL 048(647)0571	新 潟	TEL 025(286)6116
東 京	TEL 03(3599)9512	静 岡	TEL 054(238)5444
名 古 屋	TEL 052(202)1261	金 沢	TEL 076(260)0631
大 阪	TEL 06(6399)3344	広 島	TEL 082(293)7870
九 州	TEL 092(283)6333		

## 販売店

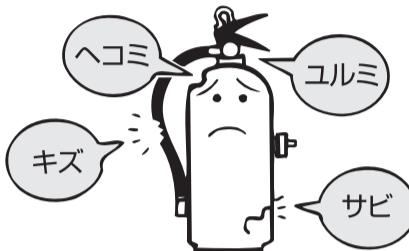
## 必ずお守り下さい

### 危険

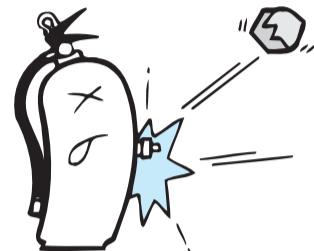
本体容器の破裂等により人身事故発生の恐れがあります。該当するケンダーIIは絶対に使用しないで下さい。また、取扱いは十分ご注意下さい。

#### 1.サビ、キズ、変形(キャップのゆるみ)のあるものは絶対に使用しない

製造年から5年以内のケンダーIIでも著しいサビ、キズ、変形のあるものは、使用しないで下さい。



#### 2.本体容器は圧力容器です 強い衝撃を与えない



\*ケンダーIIを廃棄される場合は必ず販売店、または製造元にご相談下さい。

### 警告

#### 1.製造年から5年の耐用年数を過ぎたものは使用しない

本体容器の破裂により人身事故発生の恐れがあります。



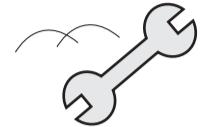
#### 2.絶対に人に向って放射しない

危害発生を招く恐れがあります。



#### 3.絶対に分解しない

「注水口」以外の本体容器のキャップ、ネジ部等を緩めたり、分解しないで下さい。



#### 4.清掃時は水洗いとし、有機溶剤(ガソリン、ベンジン、シンナー等)及び中性洗剤を使用しない

サビ、ホースの変質などの原因になります。



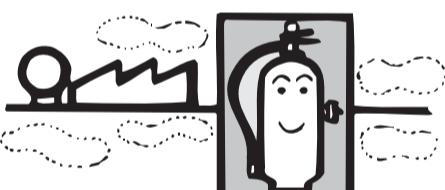
### 注意

#### 保管上の注意

##### 1.高温・多湿のところには保管しない 本体容器の変質、サビの原因になります。

●直射日光の当たる場所・湿気の多い場所・潮風、雨、風雪にさらされる場所・腐食ガスの発生する場所（化学工場、温泉地帯等）での保管は格納箱に収納する等の防護策をして下さい。

●直接の床置きは避けて下さい。格納箱等に収納して下さい。



##### 2.地震や振動で転倒・落下しない ように保管する

##### 3.使用しない場合は、圧力を抜き乾燥させた上で保管する

#### 使用上の注意

#### ケンダーIIは消火訓練用です

##### 1.使用する前に外観を点検する

異常を発見した場合は、速やかに販売店に連絡し、整備等の処置をして下さい。



##### 2.ケンダーIIには水道水を使用する

水道水以外を入れるとサビの発生やホースのつまり等で放射ができない場合があります。

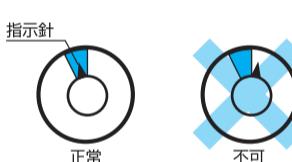
##### ●注水方法

本体容器横の注水口キャップをはずした状態で、注水口にホースを差し込み、本体容器を立てた状態で水があふれるまで注水しキャップを締めて下さい。（約3L）（出荷、梱包時には注水口ははずしてあります）



**ケンダーIIは消火器ではありません。絶対に消火用として使用しない。**

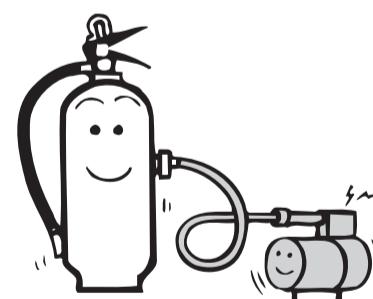
##### 3.圧力計の指示針はグリーンゾーン以上には充圧しない (最高圧力0.98MPaまで)



##### ●充圧方法

N<sub>2</sub>ガスボンベ又は、ガソリンスタンドのコンプレッサー等により、0.7～0.98MPaまで充圧して下さい。

（注）この放射器は米国式（自動車等に使用）バルブ（ネジ型式：TV8）ですので、バルブに合う口金を使用して下さい。



##### 4.使用温度範囲内で使用する

使用温度範囲 (+5～+40°C) 外で使用すると、正常に放射できない場合があります。

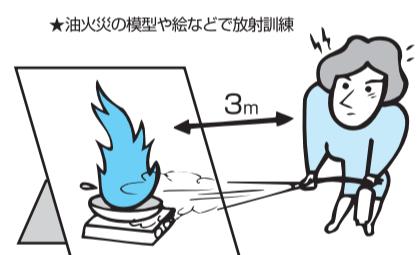
##### 5.正しい使用方法で放射訓練する

本体容器のラベルに表示している使用方法に従って放射して下さい。（消火器と同じ方法です）炎に見たてた目標物に放射して正しい放射方法を覚えて下さい。



##### 6.放射の際、近付き過ぎないようにする

油火災が発生した場合、油の飛散や、炎の吹き返しにより火傷等の恐れがあります。油火災に見たてた目標物で放射訓練して下さい。



放射開始時には、3m程度の距離を保ち、炎がおさまるにつれて接近していく様に訓練をして下さい。

##### 7.ホースはしっかり握って放射する

ホースを手放すと放射方向が定まらず正確な放射ができなくなります。

##### 8.ケンダーIIはなるべく垂直に保持して操作する

斜めにすると放射の状態が悪くなります。また、逆さにして使用しないで下さい。

##### 9.ホース、ノズルにキレツのあるもの、ノズルが離脱しているものは使用しない