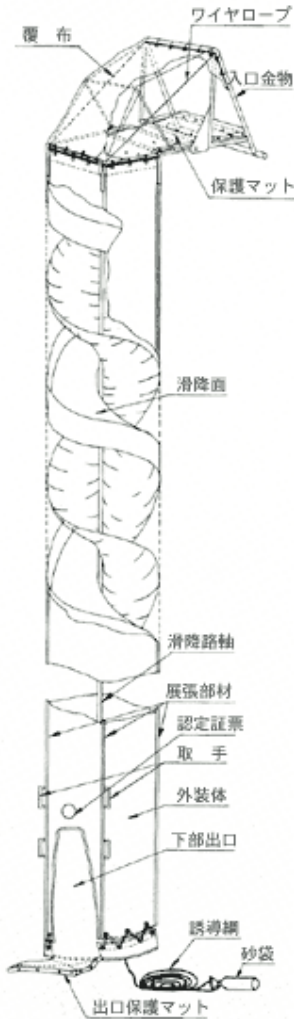


# TÚI CỨU HỘ - THOÁT HIỂM DẠNG THẲNG ĐỨNG - WA CỦA HÃNG ISHIKAWA (NHẬT BẢN)



## I. TÍNH NĂNG CƠ BẢN CỦA TÚI THOÁT HIỂM WA:

### 1. BỀN VÀ NHE

Vải dùng cho loại túi cứu hộ này là loại đặc chế riêng từ Polyeste, cũng được dùng để may cánh buồm và có độ bền cao gấp 2 lần so với loại vải thường dùng để may các loại túi cứu hộ khác từ trước tới nay. Trọng lượng nhẹ nên một người cũng có thể thao tác dễ dàng.

### 2. AN TOÀN VÀ TỰ TIN

Loại túi cứu hộ này được thiết kế đường trượt theo hình xoắn ốc, sức chịu lực nằm ở các dây trụ, bên trong túi có 5 lớp bao bọc để người trượt có thể tuột xuống một cách an toàn và không cảm thấy sợ hãi vì không nhìn thấy bên ngoài.

### 3. TỐC ĐỘ TRƯỢT NHẤT ĐỊNH

Do túi được thiết kế đường ống trượt theo hình xoắn ốc, có những khúc cua nên tốc độ rơi được hạn chế. Có khả năng chịu lực cao nên cho phép nhiều người cùng xuống liên tục.

### 4. THAO TÁC ĐƠN GIẢN – DỄ SỬ DỤNG

Túi nhẹ và gọn nên không cần phải lắp cố định mà có thể quăng (thả) trực tiếp từ trên xuống khi sử dụng.

### 5. THOÁT HIỂM DỄ DÀNG TRÊN MỘT DIỆN TÍCH NHỎ HẸP

Loại túi cứu hộ này theo kiểu thẳng đứng nên có thể lắp đặt ở những nơi có diện tích nhỏ hẹp và cả những căn nhà được xây dựng sẵn một cách dễ dàng.

## II. THAO TÁC SỬ DỤNG:

1. Tháo rời nắp hộp hoặc bao trùm:



2. Thả túi cát xuống trước, tháo dây đai:



3. Thả túi xuống:



4. Lật miệng cửa túi lên:



5. Đưa chân xuống trước:



6. Bắt đầu trượt:



### III. CẤU TẠO:

Đây là loại túi cứu hộ đã được cải tiến để có thể thả xuống một cách an toàn và có một tốc độ trượt nhất định theo phương thẳng đứng – theo phương thức WA

Túi có dạng hình ống theo dạng xoắn ốc, được thiết kế với chất liệu để có thể chịu lực bên trong và bên ngoài túi, giữa hai lớp này có một túi vải trơn tạo ra một lối đi dạng xoắn ốc và có độ nghiêng nhất định để có thể trượt xuống theo dạng thẳng đứng. Ngoài ra, ở lớp túi ngoài có 04 dây đai chịu lực được cấu tạo đảm bảo độ chịu lực an toàn để xuống thẳng đứng.

### IV. VẬT LIỆU CHÍNH

1. Túi vải:

Túi vải ống ngoài	Polyeste số 4	Chịu lực ngang và dọc: 100kg/3cm (1,000 N)
Túi vải trơn bên trong	Polyeste số 5	Chịu lực ngang và dọc: 100kg/3cm (1,000 N)
Vải trùm cửa túi	Polyeste số 4.5	Chịu lực ngang và dọc: 80kg/3cm ( 800 N)
Dây đai chịu lực	Polyeste và Teton	Chịu lực 890kg x 4 (8,900N x 4) Không nhăn và chống cháy.

2. Khung sắt

Khung cố định	Thép	L-50x50x6 L-65x65x6 □-50x50x2.3
Khung miệng túi	Ống thép phổ biến	ø27.2x2.8 ø34.0x3.2 ø42.7x3.5