

キンパイホース®

テイセン

ルミシリーズの最新消防ホースが登場！

# ルミライトセーフ プロファイター



- 蓄光
- 反射
- 退路表示
- 耐摩耗
- 耐熱性



帝国繊維株式会社

# ルミライトセーフ プロファイター

## 消防隊員の安全はテイセンの最大目的です

高強度ポリアミド繊維10%混紡糸がホースジャケット表面全域をカバーし、耐摩耗性・耐熱性を大きく向上させるため、屋内進入用消防ホースとして最適です。

また、ホース耳部両側にコーティングされたルミライトセーフ加工により、暗闇では残光輝度の高い蓄光剤が長い間ブルーに輝き、またハンディライトや車両ヘッドライトの光が当たれば再帰性反射剤によってシルバーに反射します。

さらに、ルミライトセーフ加工は、受け金具側から差し金具側へホース全長にわたり、ルミライトが長短を繰り返して加工されており、通水方向が認識できて退路方向が判り、消防隊員の安全性が向上します。



蓄光または光りを当てるとシルバーに反射するので暗闇でも、それを辿れば退路方向が分かります。

### 特長

## 1本の消防ホースに5つの機能

- 蓄光** 1 蓄光(ルミ)…暗い災害現場でホース耳部にコーティングされた蓄光剤が高輝度で発光します。
- 反射** 2 反射(ライト)…光を当てるとホース耳部にコーティングされた反射剤が輝きます。
- 退路表示** 3 退路表示(セーフ)…ホース中間部のルミライトセーフコーティングが通水方向を示し、退路を判別できます。
- 耐摩耗** 4 耐摩耗/耐熱性…高強度ポリアミド繊維10%混紡糸をジャケット経糸に採用し耐摩耗性/耐熱性に優れています。
- 耐熱性** 5

### 仕様

ルミライトセーフは、プロファイターホースに加工を施すことが可能です。また、取り付けられた差し込み式金具には、黄緑色に発光するルミタイヤが標準装備で付いています。

型番	ルミライトセーフ プロファイター-A		
使用圧	1.6MPa		
試験圧	3.2MPa		
呼称	65	50	40
質量(g/m)	400±10	320±10	220±10
伸び(%)0.1→1.6MPa	3.2	2.8	3.6

#### 蓄光顔料仕様 ルミライトセーフ プロファイター-A

経過時間	5分後	20分後	60分後
残光輝度	300mcd/m <sup>2</sup>	100mcd/m <sup>2</sup>	40mcd/m <sup>2</sup>
常用光源D65を用い、200Lxで20分間照射後の残光輝度			

#### ルミタイヤ

経過時間	5分後	20分後	60分後
残光輝度	400mcd/m <sup>2</sup>	100mcd/m <sup>2</sup>	25mcd/m <sup>2</sup>
常用光源D65を用い、200Lxで20分間照射後の残光輝度			

#### 国内総販売元

## 帝国繊維株式会社

防災統括部

〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目1番10号柳屋ビル7F

TEL:03-3281-3031 FAX:03-3274-6397

#### 販売店