

大容量消防ホース

150A TIDALWAVE 600

300A TAIGA 1200

製造メーカー Niedner

- 従来にない非常に高い最高使用圧
- 軽量コンパクトな使い易いホース
- ダブルジャケットで強い耐久性
- 低い使用温度
- 信頼性のある従来型ストーズカップリング

高い最高使用圧力

大容量泡放射システム用に新たに開発された大口径消防ホースです。150A・300A ホース共にダブルジャケットを採用し、従来にない非常に高い最高使用圧力を実現致しました。

特に 300A ホースは特殊な構造により型式検定試験圧力は最高使用圧力の 2 倍の圧力で試験しており、他にはない安全性、信頼性の高い大口径消防ホースです。

軽量コンパクトで使いやすい

特別な構造の軽量大口径ホースで、より高い圧力で大量の水を送ることができます。100%ポリエステル製ダブルジャケットホースで、高い試験圧力を加えており中継あるいは送水ホースとして使用できます。ポリエステルウレタン樹脂によりライニングされた柔軟性のある軽量でコンパクトなこのホースは、従来の中継あるいは送水ホースとして使用されているゴムカバーコーティングされたホースに比較し収納スペースが少なく済みます。

ダブルジャケットで強い耐久性

サーキラー編み、ダブルジャケット特別製法の布製の補強用外側ジャケットが耐久性を高め、表面はエンキャップ工法によりポリウレタンを含浸させ耐摩擦性を上げました。さらに水分の吸収を 40% まで減少させています。そしていろいろなカラーオプションが選択できます。

ライニングはポリエステルウレタン樹脂より構成され、100%ポリエステル繊維製のホースであります。

大容量泡放水砲用消防用ホース

- ・使用圧 1.6 ゴム引き (ダブル) 呼称 150
検定型式番号 工第 20 ~ 45 号
- ・使用圧 1.4 ゴム引き (ダブル) 呼称 300
検定型式番号 工第 20 ~ 44 号

差込式結合金具

- ・呼称 150 ストーズ型
検定型式番号 差第 20 ~ 4 号
- ・呼称 300 ストーズ型
検定型式番号 差第 20 ~ 3 号



使用温度範囲

ホースは柔軟性及び操作性より -15℃ まで使用可能です。

カップリング

アルマイト処理されたアルミ材を使用したストーズカップリング、300A 用カップリングは新たに開発された信頼性の高い従来型ストーズ型がカップリングであるので、安心して使用していただけます。

※その他のカップリングもオプションで使用できます。

技術資料

長さ：150A 口径ホースの標準長さは 15m・30m、
300A 口径ホースは 30m・150mですが、他の長さも仕様により製作できます。

色：黄色が標準ですが、白・緑・赤・オレンジ・青・紫・
黄褐色・その他の色も仕様により製作できます。

150Aホース



300Aホース



仕様

サイズ（口径）	重量	厚さ	最高使用 圧力	型式検定 試験圧力	最小曲げ 半径	カップリング 重量
150A（6"）	2.2kg/m	4.5mm	1.6MPa	3.2MPa	1.21m	4.3kg
300A（12"）	6.8kg/m	5.7mm	1.4MPa	2.8MPa	6.0 m	17.4kg



Williams Fire & Hazard Control, Inc.

tyco / Safety
Products

NIEDNER



 **日本機械工業株式会社**

本 社 / 〒104-0044 東京都中央区明石町 6-4
営 業 / 本社・大阪・名古屋・仙台・福岡
本社工場 / 〒192-0041 東京都八王子市中野上町 2-31-1
TEL.042-622-7281 FAX.042-622-7448
URL : <http://www.nikki-net.co.jp>