

# Offshore850

## Marine and Offshore Supply Hose

- 容易な保管と移送
- 迅速な敷設と回収
- 優れた送水／送油能力
- 長い耐用年数
- 静電放電ワイヤー



船舶/海上施設への様々な送液業務(飲料水を含む)に対応する、高圧フレキシブルホースです。

### 容易な保管 & 移送

軽量かつコンパクトなため収納性に優れています。

### 迅速な敷設と回収

軽量トラックや電動リレーなどを利用することで、長距離におよぶホースを迅速に敷設/回収できます。

### 優れた送液能力

特殊なジャケット構造により加圧時に最大使用圧力2.9Mpaにて15%までホース直径が膨らむ特性を持つので、圧力損失を最小限に抑えると共に長距離におよぶ送液を可能とします。

### 長い耐用年数

厳しい環境化において長期にわたって使用できるよう設計されたメンテナンスフリーのホースです。陸上、海上など様々な状況下で受けるきり切り傷や擦り傷にに対し優れた耐久性を発揮すると共に、腐食や剥れれがなく、熱、油、化学物質、紫外線、オゾン、風化、加水分解、及び微生物による侵食などに対して強い耐性があります。

### 用途による2色の色分け

飲料水および食品用途には、可視性に優れたオレンジバージョン。  
燃料や油などの用途にはグリーンバージョン。



### 静電放電ワイヤー

グリーンバージョンでは、ホース本体に編込まれた低抵抗の金属線が結合金具同士を電氣的に接続し、安全な送液が出来ます。

弾力性に富んだポリエステル製ジャケットを、頑丈、かつ柔軟性の高いポリウレタン樹脂で包み一体化させるANGUS独自の織込み「Through the Wave」方式で製造された送液用ホースです。

### 認証

BS EN ISO 9001:2008の品質管理システムに準拠して製造されており、素材、構成部品、完成品は信頼性を保証すべく厳密に点検及び検査されています。

- UK Water Byelaws Scheme(英国水道条例)BS 6920による50℃までの飲料水の送水。

- USA Food & Drug Administration (米国食品医薬品局) CFR 177.2600 食品原料輸送(オレンジバージョンのみ)

- Lloyd's Register of Shipping (LR規格: ロイド船級協会)

### 主な使用用途

- 静電放電ワイヤー付グリーンバージョン
  - 燃料
  - オイル
  - 切削汚水
  - オイルベースの泥
  - タンクの清掃
  - セメント
  - バルクパウダー(Bulk Powder)
- オレンジバージョン
  - 飲料水
  - 食品原料

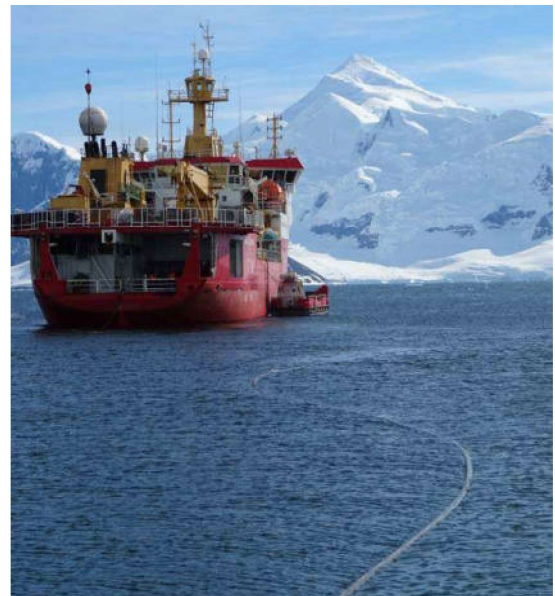
# Offshore 850

## Marine and Offshore Supply Hose

テクニカル・データ					
直径	inch	2	3	4	6
	mm	51	76	102	152
色		Orange	Orange	Orange	Orange
—水・食品材料移送用		Orange	Orange	Orange	Orange
—化学薬品等移送用		Green	Green	Green	Green
ホース厚さ	mm	3.1	3.5	4.0	5.0
最大製作可能ホース長さ	m	200	200	200	200
重量 *	kg/m	0.62	1.03	1.52	2.73
最小破壊圧力	bar	58	58	58	58
最大使用圧力 **					
	-燃料油	bar	15	15	15
	-水・食品材料等	bar	29	29	29
最小引張強さ	tonne	4	7	12	20
最大推奨吊り下げ荷重	tonne	1.6	2.8	4.8	8.0
使用流体温度範囲	°C		-50 to +50		
使用周囲温度範囲	°C		-50 to +50		
推奨使用 pH 範囲			5 to 9		

\* カップリング重量を除く

\*\* またはカップリングの使用圧力のいずれか低い圧力



ANGUS FLEXIBLE PIPELINEは継続的に製品開発を実施しております。そのため、予告なしに本仕様を変更する権利はANGUS社に留保されています。最新のデータシートに関するお問い合わせは当社までご連絡下さい。

## 株式会社FPEC(エフペック)

〒231-0023 横浜市中区山下町195

ラ・トウール・クオー・ファン

TEL:045-222-8870 FAX:045-222-8869