

Offshore 850

MARINE & OFFSHORE SUPPLY HOSE



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 & 移動

軽量かつコンパクトなフラットホースな為、敷設/回収作業でのコスト・労力・時間の大幅な削減に貢献します。保管場所が省スペース化され、大型の輸送車両や重機の必要もありませんので、限られたスペースでの作業が可能になります。

迅速な敷設と回収

1本の長さを最長200mにすることで、迅速に回収を行えます。
数kmの敷設など長距離にわたり敷設する場合も、リーラーから一気に200mを展開できる上、結合金具の接続回数も少なくて済むことから、従来の硬質配管と比べて非常に効率的に作業を行うことが出来ます。

優れた送水 / 送油能力

特殊なジャケット構造により、最大使用圧力2.9MPaでの送水が可能となります。

長い耐用年数

厳しい環境下において長期にわたり使用出来るよう設計された、メンテナンスフリーのホースです。優れた耐久性 / 耐摩耗性を有すると共に、腐食、熱、化学物質、紫外線、オゾン、加水分解、及び微生物による侵食等に強い耐性を持ちます。

静電放電ワイヤー

ホース本体に織込まれた金属製ワイヤーにより、安全に燃料等を送液することが出来ます。

Offshore 850

Nominal Technical Specification

内径	inch mm	3 76	4 102	5 127	6 152
標準色 *		Green	Green	Green	Green
肉厚	mm	3.4	4.0	4.5	5.1
最大長さ	m	200	200	200	200
重量 **	kg/m	1.03	1.52	2.08	2.73
最小破壊圧力	MPa	5.8	5.8	5.8	5.8
最大使用圧力 ***	MPa	2.9	2.9	2.9	2.9
引張り強さ	tonne	7	11	15	18
使用温度範囲	°C		-50 ~ +70		

* オレンジ色も可能です。

** 結合金具は含みません。

*** 使用する結合金具等の最大使用圧力がホースより低い場合は、低い方にあわせる。



弾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社独自の織込み「Through-the-Weave」方式で製造されています。

BS EN ISO 9001 : 2000の品質管理システムに準拠して製造されています。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おり、下記の安全と品質に関する基準/規格に適合しています。

- UK Water Byelaws Scheme (英国水道条例)
BS 6920による50 までの冷温水の送水

- USA Food & Drug Administration
(米国食品医薬品局) CRF 117.2600

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

主な使用用途

下記の項目を送液できます。

- 各種燃料
- 石油
- 飲料水
- 海水
- 掘削水/泥
- バライト粉
- セメント
- バルクパウダー (Bulk Powder)
- 食品

Angus Flexible Pipelines operates a continuous programme of product development. The right is therefore reserved to modify any specifications without prior notice and Angus should be contacted to ensure that the current issues of all technical data sheets are used.

REF: 5246/3 © Angus Flexible Pipelines 10.03 Printed in England

株式会社FPEC(エフペック)

〒231-0004 横浜市中区元浜町3-21-2

ヘリオス関内ビル

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

※ 当社はANGUS社製品の国内における独占販売権を有しています。

ANGUS
Flexible Pipelines



THAME PARK ROAD, THAME, OXFORDSHIRE, OX9 3RT, ENGLAND

Tel: +44 (0)1844 265000 Fax: +44 (0)1844 265156

e-mail: general.enquiries@angusuk.co.uk Web site: <http://www.flexiblepipelines.co.uk>