

Chemicoil 600、1200

High pressure Fuel Delivery Hose

- 容易な保管と輸送
- 迅速な敷設と回収
- 優れた送水能力
- 長い耐用年数
- 静電放電ワイヤー
- 軽量カップリング



費用対効果に優れた燃料・化学薬品送液用のフレキシブルホースです。

保管と貯蔵が容易

軽量かつコンパクトなため収納性に優れています。フラットボディのトラックやフォークリフトなどを使用せず、標準タイプのトラックで搬送できるため、コストの削減に繋がります。また、大型車両が侵入できない最短ルートで現場に到着することができます。

展張と回収が迅速

軽量トラックや電動リレーなどを利用することで、ホースの展張・回収を迅速に行うことができます。

優れた送水能力

特殊なジャケット構造により、加圧時にホース直径が大きく膨らむ特性を持ち、圧力損失を最小限に抑えたとともに、長距離に及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渡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。様々な状況下で受ける切り傷や擦り傷に対し、非常に優れた耐久性を発揮するとともに、

腐食や剥離がなく、熱・油・化学物質・オゾン・風化・加水分解および微生物による侵食などに対して強い耐性を持っています。

静電気放電ワイヤー

抵抗値の低いワイヤーがホースに編み込まれていることで、燃料の送液時に結合金具同士が電氣的に接続されます。

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・検査されています。

燃料供給パイプラインや補機などに接続するための様々な種類のカップリング・マニホールドなどをご提案することも可能です。

使用用途の例

製油所・化学プラント

メンテナンス時の配管ラインのバイパス
船からの油の送液
タンクの清掃用
タンク間の送液

海洋

燃料補給船
燃料の積み下ろし
南極観測船での海岸からの燃料輸送
汚染物質の管理と除去設備
サルベージポンピング

工業用

家庭への燃料供給
列車への燃料の積み下ろし
航空機への燃料補給
乾燥粉末の搬送

軍用

長距離の高圧燃料供給ラインとして
航空機への燃料補給



Chemicoil 1200 High Pressure Fuel Delivery Hose

テクニカル・データ		Chemical 1200	
直径	inch	4	6
標準色		Green	Green
肉厚	mm	4.7	5.0
最大長さ	m	200	150
重量*	kg/m	1.8	3.2
最小破壊圧力	MPa	8	8
最大使用圧力** (fuel,oil,chemical)	Mpa	2	2
(上記以外の水、海水)		4	4
使用温度範囲 (fuel,oil,chemical)	°C	-50 to 70 (送液する液体により異なります。)	
(上記以外の水、海水)		-40 to 50	

* カップリングを除く。

© Angus Flexible Pipelines 6193/4 06.12、6193/4W 04.13

** または取付金具の最大使用圧力のどちらか低い圧力。

Chemicoil 600 High Pressure Fuel Delivery Hose

テクニカル・データ		Chemical 600						
直径	inch	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₂	3	4	6
標準色		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
肉厚	mm	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.6	3.3
最大長さ	m	200	200	200	200	200	200	200
重量*	kg/m	0.23	0.28	0.36	0.47	0.59	0.91	1.70
巻径	m/30m	0.43	0.45	0.44	0.46	0.49	0.63	0.69
最小破壊圧力	MPa	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
最大使用圧力** (fuel,oil,chemical)	Mpa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
使用温度範囲	°C	-50 to 70 (送液する液体により異なります。)						

* カップリングを除く。

© Angus Flexible Pipelines 5243/5 06.12

** または取付金具の最大使用圧力のどちらか低い圧力。

ANGUS FLEXIBLE PIPELINESは一貫した製品開発プログラムを実施しています。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ください。

株式会社FPEC(エフペック)

〒231-0023 横浜市中区山下町195
ラ・トゥール・クオ・ファン
TEL: 045-222-8870 FAX: 045-222-8869

URL: <https://fpec1.co.jp/ja/high-pressure-hose.html>

※当社はANGUS社製品の国内における独占販売権を有しております。

Angus Flexible Pipelines
Thame Park Road, Thame, Oxfordshire OX9 3RT, UK
Tel: +44 (0)1844 265000
Fax: +44 (0)1844 265156
E-mail: general.enquiries@angusuk.co.uk
Web: www.flexiblepipelines.co.uk