

# Dragmaster

## INDUSTRIAL WATER TRANSFER HOSE



工業用水や掘削水の排水など、あらゆる送水／排水に対応するフレキシブル高圧ホースです。

### ● 迅速な設置と回収

従来の硬質配管と比べ軽量／コンパクトであることから、大型の輸送車両や重機などを必要としません。また、1本長さを最長200mにすることでホース接続作業をへらし、長距離にわたる設置／回収を迅速に行えます。また、ホースが持つ高い柔軟性とまた、ホースが持つ高い柔軟性により、その場の地形に合わせた敷設を可能とし、敷設ルートを切り開くという作業を必要としないことから、作業コストを大幅に削減することができます。

### ● 優れた送水能力

高強度のポリエステルジャケットを頑丈で弾力性に富んだポリウレタン樹脂で覆うANGUS社独自の"Through the Weave製法"により、加圧時にホース直径が膨張して圧力損失を最小限に抑える構造になっております。

### ● 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。切り傷や擦り傷に対して優れた耐久性／耐摩耗性を有し、熱、油、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対して強く抵抗します。



# Dragmaster

## Nominal Technical Specification

内径	inch mm	2 51	2½ 64	3 76	3½ 90	4 102	4½ 114	5 127	6 152
引張強さ	kg	2800	3100	4500	5400	7800	9900	11300	16500
最小破壊圧力	MPa	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.0	3.0	2.75
最大使用圧力 *	MPa	1.8	1.8	1.8	1.75	1.75	1.5	1.5	1.35
ホース幅(フラットな状態)	mm	84	104	127	147	168	188	208	249
肉厚	mm	2.3	2.3	3.1	3.4	3.7	3.8	4.1	4.1
最大長さ	m	200	200	200	200	200	200	200	200
重量 **	kg/m	0.46	0.53	0.97	1.14	1.44	1.66	1.98	2.30
使用温度範囲	℃	-20 ~ +70							

\* または、付属結合金具の最大使用圧力（どちらか低い方）。

\*\* 結合金具は含みません。



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むANGUS社独自の"Through the Weave製法"で製造されたフレキシブル高圧ホースです。

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います。

様々なタイプの結合金具やマニホールド等に対応できます。

### 主な使用用途

- 工業（産業）用水の送水／排水
- 掘削水の送水／排水
- 氾濫した水等の送水／排水
- スラリー（Slurry）廃棄
- 埋立地浸出水の送水／排水

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: 6173/2 © Angus Flexible Pipelines 10.07 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

**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@kiddeuk.co.uk Web site: <http://www.flexiblepipelines.co.uk>

※ 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。