

# ステンレススチール編み上げ (SS) グレードホース



ハイパーライン FX

## 機能と利点

- 特許取得済みのライナーは、卓越した柔軟性とネジれ耐性を提供します
- 優れた耐薬品性
- スムーズな内径で、迅速な流量と簡単な洗浄が可能です
- 液体や気体の拡散に耐性があります



## ステンレススチール編み上げ (SS) グレードホース 性能

公称ホースサイズ		* 実際のホース口径サイズ		ホースグレード	チューブまたは編み上げの外径		最小曲げ半径		最大運転圧力 (MWP)		単位長さあたりの重量		ホース部品番号
インチ	mm	インチ	mm		インチ	mm	インチ	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	6.0	0.270	6.8	TO	0.354	9.0	1 1/2	38	4	60	0.041	0.027	92-100-04
				SS	0.378	9.6	3/4	19	88	1,280	0.092	0.062	92-100-04-01-02
				AM	0.378	9.6	1 1/2	38	62	900	0.056	0.038	92-100-04-01-55-01
3/16	8.0	0.312	7.9	TO	0.394	10.0	1 1/2	38	4	60	0.056	0.037	92-100-05
				SS	0.420	10.6	3/4	19	84	1,220	0.126	0.084	92-100-05-01-02
				AM	0.445	11.3	1 1/2	38	59	850	0.075	0.050	92-100-05-01-55-01
1/2	10.0	0.394	10.0	TO	0.492	12.5	2	50	4	60	0.070	0.047	92-100-06
				SS	0.534	13.5	1	25	80	1,160	0.160	0.107	92-100-06-01-02
				AM	0.534	13.5	2	50	56	810	0.100	0.067	92-100-06-01-55-01
3/8	15.0	0.536	13.6	TO	0.640	16.2	3	76	4	58	0.110	0.074	92-100-08
				SS	0.690	17.5	1 1/2	38	60	870	0.225	0.151	92-100-08-01-02
				AM	0.690	17.5	3	76	42	600	0.140	0.094	92-100-08-01-55-01
5/16	16.0	0.658	16.7	TO	0.787	20.0	4	100	3	44	0.161	0.108	92-100-10
				SS	0.831	21.1	2	50	50	730	0.336	0.226	92-100-10-01-02
				AM	0.831	21.1	4	100	35	510	0.204	0.137	92-100-10-01-55-01
3/4	20.0	0.780	19.8	TO	0.913	23.2	5	126	3	44	0.179	0.120	92-100-12
				SS	0.953	24.2	2 1/2	63	42	610	0.383	0.257	92-100-12-01-02
				AM	0.953	24.2	5	126	29	430	0.236	0.158	92-100-12-01-55-01
1	25.0	1.023	26.0	TO	1.193	30.3	6	150	2	29	0.268	0.180	92-100-16
				SS	1.250	31.7	3	75	40	580	0.540	0.362	92-100-16-01-02
				AM	1.250	31.7	6	150	28	400	0.354	0.237	92-100-16-01-55-01

\* 油圧口径サイズ - Hyperline FX ホースの実際の口径サイズは公称サイズよりもわずかに大きく、標準的な油圧フィッティングの挿入と組み立てを可能にします。これには、Aflex ホースが供給するフェルルールを使用します。

## 技術仕様

	ステンレススチール編み上げ (SS) グレードホース
公称ボアサイズ	6 - 25 mm
公称ボアサイズ	0.25 - 1 インチ
実際のボアサイズ	6.8 - 26 mm
実際のボアサイズ	0.27 - 1.023 インチ
外径	9.6 - 31.7 mm
外径	0.378 - 1.25 インチ
最大使用圧力	88 bar
最大使用圧力	1280 psi
バースト圧	120 - 264 bar
バースト圧	1740 - 3,840 psi
証明書	3.1 トレーサビリティ, EN 16643:2016, FDA (材料), SAE J1737, TS 16949 : 2016
動作温度範囲	-73 宛先 260°C °C
動作温度範囲	-100 宛先 500 °F °F
バンド半径	19 - 75 mm
バンド半径	0.75 - 3 インチ
編み上げ	ステンレス鋼
カバー	なし
継手	BSP および NPT ネジ付きフィッティング, DIN 11851 フィッティング, JIC フィッティング, PTFE ディップパイプフィッティング, エンドフィッティングをカプセル化します, カムと溝の取り付け具, サニタリートリクランプフィッティング, 自在フランジ取り付け具
真空抵抗	-0.9 bar までの 150 °C ( 302 °F ) までの耐真空性

## 構成材質

	ステンレススチール編み上げ (SS) グレードホース
ライナーチューブ	天然 PTFE, 帯電防止 PTFE

免責条項: 本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Afex Hose Limitedは、誤りがあった場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。用途内での製品利用の適性を確認するのはユーザーの責任です。BioFlex、Corroflon、Corroline、Hyperline FX、Pharmalineは、Afex Hose Limitedの登録商標です。Spirax-Sarco Engineering plc社のWatson-Marlow Fluid Technology Solutionsのメンバー企業です。

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



09 August 2023