

# N.S. シリーズ

## new N.S.-CL

カナフレックスリサイクルシステム対象製品

### 特長

#### 1. 塩ビホースの2倍の柔軟性！

脱塩ビホースは塩ビホースに比べ硬いのが普通でしたが、new N.S.-CLは、塩ビホース(当社 VS-C3)より格段に柔らかいフレキシブルな性能を持っております。

#### 2. 塩ビホースの半分の重量！

new N.S.-CLは、同径同尺の塩ビホース(当社 VS-C3)と比較して重さが半分。簡単に持ち運ぶことができ、作業効率をアップさせます。(φ100の場合)

#### 3. 75φで0.25MPa(2.5 kg f/cm<sup>2</sup>)の耐圧性能！

耐圧試験において new N.S.-CLは、75φで0.25MPa(2.5 kg f/cm<sup>2</sup>)の耐圧性能を達成。高低差のある現場や、水圧の高い給排水に威力を発揮します。

#### 4. 優れた復元性！

new N.S.-CLは、ホースの復元性があります。

#### 5. 有毒ガスゼロ！焼却可能な環境性能！

燃焼試験において、塩ビホース(当社 VS-C3)からは有毒ガスの発生が確認されましたが、new N.S.-CLは焼却しても有毒ガスが発生しませんでした。従来までの土中廃棄ではなく焼却廃棄が可能です。

※有毒ガス：塩化水素、硫酸化物、窒素酸化物、シアン化水素、アンモニア

#### 6. 優れた耐薬品性！

アンモニア、水酸化カリウム、アルコール、メチルアルコールにも使用できます。

※油脂類には new-CL(食品用)をご使用下さい。

#### 7. 低温下でもよく曲がる優れた耐寒性！

new N.S.-CLを、マイナス10℃の低温室に2時間放置した後の曲げ応力は、塩ビホース(当社 VS-C3)の約1/3。温度変化によってその柔軟性が変化しません。(φ100の場合)

### 用途

- 一般・デリバリー・サクシオン用
- 水中ポンプの立ち上げ用
- 工場内の設備用



### 規格

品番(注)	長さ(M)	呼径		内径 mm	外径 mm	ピッチ mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力(常温) MPa 以下 [kgf/cm <sup>2</sup> ]	使用温度範囲 ℃	許容 曲げ半径 mm
		mm	インチ								
NS-CL-G-025-	T	25	1	26.2	30.4	4.5	170	50	0.4 [4.1]	-10~50	250
NS-CL-G-032-	T	32	1¼	33.5	37.8	5.0	240	50	0.35 [3.6]	-10~50	350
NS-CL-G-038-	T	38	1½	39.5	44.5	6.5	330	50	0.35 [3.6]	-10~50	400
NS-CL-G-050-	T	50	2	50.8	57.0	8.5	480	50	0.25 [2.5]	-10~50	450
NS-CL-G-065-	T2・T5	65	2½	63.5	70.5	9.5	700	20・50	0.25 [2.5]	-10~50	500
NS-CL-G-075-	T2・T5	75	3	76.2	83.5	9.5	880	20・50	0.25 [2.5]	-10~50	680
NS-CL-G-100-	T2・T5	100	4	101.6	111.0	11.5	1350	20・50	0.2 [2.0]	-10~50	725
NS-CL-G-125-	T	125	5	126.0	138.0	12.5	2300	20	0.2 [2.0]	-10~50	1250
NS-CL-G-150-	T	150	6	152.4	166.8	14.0	3150	20	0.15 [1.5]	-10~50	2250

(注)末尾のTは定尺を示します。  
カットの場合はM単位で長さが入ります。(例)「φ100を15Mの場合」NS-CL-G-100-15



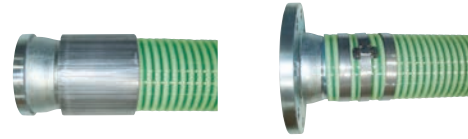
### バンドニップル推奨組み合わせ表

サイズ	バンド	ニップル
φ25~φ50	ABAバンド	タケノコ
φ65~φ150	フープバンド	タケノコ
φ38~φ100	外筒加締め	タケノコ

※金具挿入時の注意事項

- リブ式ニップルは使用できません。
- 中性洗剤もしくは熱湯で1分以上浸けてから挿入して下さい。(グリース等の油脂類は使用しないで下さい)
- ガスパナー等でホースを温めないで下さい。燃えます。

### 金具取付例



外筒加締め  
(Sカラー付き)

フープバンド締め  
(JISフランジ付き)

### 構造図

