

吸水・排水用サクションホース

GSパワーラインOM型

- 補強糸入りで耐圧性能に優れています。
 - 軟質部が透明で内部流体の確認ができます。
 - 外面凹凸(内面平滑)で柔軟性に優れています。
- 用途 デリバリー・サクション兼用
農・漁業用吸排水、土木用吸排水
- ※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

呼称	内径 m/m	外径 m/m	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	使用圧力 [※] 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	34.2	1.5	7.5	340	-0.1~0.50	1.5	70	20・50
32	31.8	41.6	1.7	8.5	450	-0.1~0.50	1.5	90	20・50
38	38.1	48.7	1.9	10.0	580	-0.1~0.50	1.5	140	20・50
50	50.8	63.4	2.4	12.0	900	-0.1~0.50	1.5	200	20・50
65	63.5	77.9	2.6	14.0	1,240	-0.1~0.50	1.5	250	20・50
75	76.2	93.2	3.0	16.0	1,690	-0.1~0.50	1.5	370	20・50
100	101.1	119.0	3.7	16.5	2,450	-0.1~0.50	1.5	550	20・50
125	126.0	152.0	4.8	22.0	4,100	-0.1~0.50	1.5	650	20
150	152.4	185.0	5.3	22.0	6,500	-0.1~0.50	1.5	800	20
200	203.4	242.0	5.5	28.0	9,100	-0.1~0.50	1.2	1,500	20

食品用サクションホース

GSパワーライン食品WM型

- 食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和34年厚生省告示第370号に適合しています。
 - 可塑剤にDOPを使用しておりません。
 - 透明で内部流体の確認ができます。
 - 軽量で曲げやすくフレキシブル性に優れています。
 - カットマーク付です。
- 用途 食品関係の輸送用
(但し、油脂及び脂肪性食品には使用出来ません。)

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	使用圧力 [※] 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	34.2	1.5	7.5	340	-0.1~0.50	1.5	70	50
32	31.8	41.6	1.7	8.5	450	-0.1~0.50	1.5	90	50
38	38.1	48.7	1.9	10.0	580	-0.1~0.50	1.5	140	50
50	50.8	63.4	2.4	12.0	900	-0.1~0.50	1.5	200	50

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

一般吸水・一般排水・食品用サクションホース

GSエコールホースPL型(受注生産品)

- 焼却処理が可能で焼却時に塩素ガスやダイオキシンなどの有害ガスが発生しません。(非PVC品)
 - 軽量で柔軟性があり取り扱いが容易です。
 - 食品衛生法・食品添加物等の規格基準 昭和34年厚生省告示第370号(改正 平成18年厚生労働省告示第201号)に適合しています。(但し、n-ヘプタンによる溶出試験を除く)
 - 補強糸入りで許容圧力0.49MPaの耐圧性能をもちます。
 - 軟質部は透明で内部流体の確認ができます。
- 用途 一般のデリバリー・サクション用途
農・漁業用吸排水、土木用吸排水
食品用途(但し、油脂及び脂肪性食品には使用できません)
※8頁に記載の[食品用ホースについての注意事項]をお読み下さい。

呼称	内径 mm	外径 mm	肉厚 mm	ピッチ mm	標準重量 g/m	使用圧力 [※] 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
25	25.4	34.8	1.6	7.5	330	-0.1~0.50	1.9	70	20・50
32	31.8	42.4	1.8	8.5	440	-0.1~0.50	1.7	120	20・50
38	38.1	48.9	1.9	10.0	520	-0.1~0.50	1.5	140	20・50
50	50.8	64.6	2.6	12.0	890	-0.1~0.50	1.5	200	20・50
65	63.5	78.9	2.8	14.0	1,200	-0.1~0.50	1.5	250	20・50
75	76.2	93.4	3.2	16.0	1,630	-0.1~0.50	1.5	370	20・50

※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。

排水・送排気用ホース

エレハントホースW型(受注生産品)

- 新幹線、JR在来線高架橋、及び幹線道路高架橋の排水用パイプで永年の実績があります。
 - 二重構造で保温性能があり、氷結によるパイプの割れを防止します。
 - 二重構造で消音効果があり、屋内配管に効果的です。
 - 軽量で曲げやすくフレキシブル性に優れます。
- 用途 高架橋、橋梁、排水樋等の屋外配管用
マンション、保冷倉庫等の屋内配管用
- ※常温直管状態において許容できる最大圧力であり、金具・バンドの組み合わせや常温以上で使用する場合など条件によって許容圧力は低下します。



エレハントW専用取付金具
溶融亜鉛メッキHDZ-35以上

呼称	内径 m/m	外径 m/m	ピッチ mm	標準重量 g/m	使用圧力 [※] 23℃ MPa	破裂圧力 23℃ MPa	最小曲半径 mm	定尺 m
50	50.4	60.2	11.0	760	0~0.09	0.39	200	20・50
65	64.0	75.2	13.0	940	0~0.09	0.39	260	20・40
75	76.5	88.1	14.0	1,140	0~0.09	0.39	300	20・40
100	100.0	113.4	14.4	1,950	0~0.09	0.39	400	10・20・40
125	125.3	139.5	17.0	2,220	0~0.08	0.34	500	10・20
150	149.2	163.8	17.0	3,170	0~0.07	0.29	600	10・20
200	199.0	216.0	19.0	4,080	0~0.04	0.19	800	10・20

※上記仕様は、予告なしに変更する場合があります。尚、上記以外の寸法についてもご相談に応じます。
※定尺は受注数量により変更となる場合があります。

ホース金具取付

S1口金

- 用途 ホースの接続に使用



サイズ		竹の子 外径
25	1	27
38	1½	40
50	2	54
75	3	77
100	4	102
125	5	127
150	6	152
200	8	204

フランジ継手

- 用途 ホースの接続に使用
鉄製・SUS製有り

サイズ		竹の子 外径
19	¾	21.5
25	1	27
32	1¼	34
38	1½	40
50	2	52
75	3	76.5

サイズ		竹の子 外径
100	4	102
125	5	127
150	6	152.5
200	8	204
250	10	255

※5K、10Kタイプその他サイズ有り。詳しくはお問い合わせ下さい。

ホースニップル

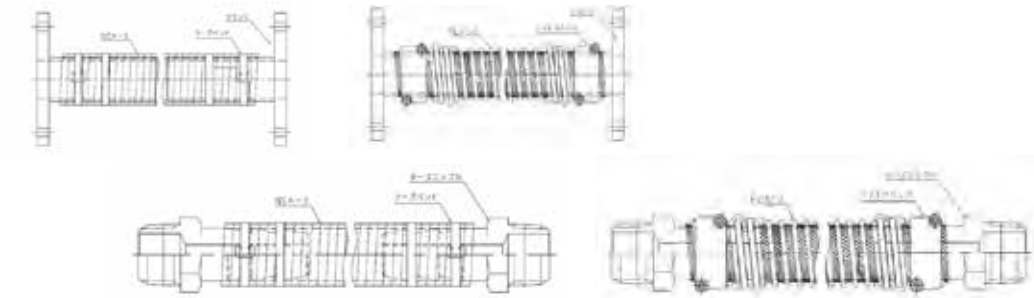
- 用途 ホース同士の接続に使用
鉄製・SUS製有り



型式	サイズ	竹の子 外径
HN012	½	12.7
HN015	¾	16
HN019	¾	19
HN025	1	25.4
HN032	1¼	31.5
HN038	1½	38
HN050	2	50.8

型式	サイズ	竹の子 外径
HN065	2½	63.5
HN075	3	75.5
HN100	4	101.6
HN125	5	125
HN150	6	150.2
HN200	8	204
HN250	10	252

取付参照資料



※上記は一例です。その他 金具、ワイヤーバンド、自在バンド等各種取り揃えておりますので、ご相談ください。
※金具は市販品です。詳細につきましては弊社営業担当までお問い合わせください。

TCPジョイント

- 用途 S1口金の接続用



サイズ	2
50	2
75	3
100	4
125	5
150	6

ルーズフランジ継手

- 用途 ホースの接続に使用
鉄製・SUS製有り

サイズ		竹の子 外径
19	¾	21
25	1	27
32	1¼	34
38	1½	40
50	2	52

※5K、10Kタイプその他サイズ有り。
詳しくはお問い合わせ下さい。

サイズ		竹の子 外径
75	3	77
100	4	102
125	5	127
150	6	152
200	8	204

マイトクランプ

- 用途 ホースと継手の固定用



サイズ	品番	締付 範囲	適合ホース
38	M46	46-35	NS型、OM型
50	M61	61-51	NS型、OM型
65	M73	73-63	OM型
75	M78	78-68	NS型
	M87	87-77	OM型
	M90	90-80	NS型

サイズ	品番	締付 範囲	適合ホース
100	M110	110-100	OM型
	M115	115-105	NS型
125	M143	143-133	NS型、OM型
150	M169	169-159	NS型、OM型
200	M224	224-214	OM型
	M227	227-217	NS型

パワーラインタイプ外ソケット

