

4 水・グラウト用GTシリーズホース

■特徴

地下鉄・下水道における地盤改良、ダム・トンネル工事にともなう岩盤強化、ビル建築の基礎工事等、各種基礎工事に不可欠な水・セメントミルクの圧送に大きな効果を発揮する専用ホースです。
耐摩耗性を向上させ、ホース擦れによる寿命低下を防ぎます。曲げ半径の低減に加え、軽量化・柔軟化を図り、取り扱い性にも優れます。

■構造

内面チューブ：耐摩・耐水性合成ゴム
補強層：ワイヤーブレード
外面カバー：耐摩性合成ゴム
■適用流体／水・セメントミルク
■流体温度範囲／ $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
※流体凍結時は使用できません。
※油圧用としては使用できません。
■推奨雰囲気温度／設定なし（常温）



GT70

ホース品番	内 径		外 径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	イン チ					
GT70 12	12.7	1/2	19.9	1W/B	7.0	80	330
GT70 25	25.4	1	33.2	1W/B	7.0	150	690
GT70 32	31.8	1 1/4	41.0	1W/B	7.0	190	960
GT70 38	38.1	1 1/2	48.0	1W/B	7.0	230	1160
GT70 50	50.8	2	63.0	2W/B	7.0	300	2020

GT140

ホース品番	内 径		外 径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	イン チ					
GT140 19	19.0	3/4	27.2	1W/B	14.0	140	640
GT140 25	25.4	1	34.8	2W/B	14.0	190	1100
GT140 32	31.8	1 1/4	41.3	2W/B	14.0	240	1340
GT140 38	38.1	1 1/2	47.8	2W/B	14.0	290	1470
GT140 50	50.8	2	61.1	2W/B	14.0	370	2060

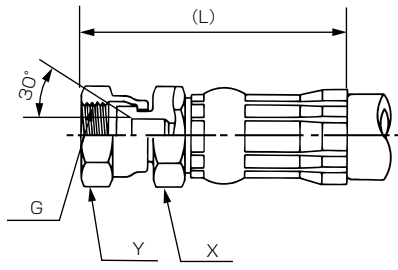
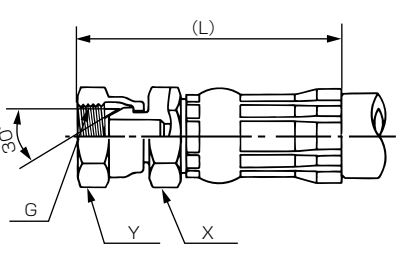
GT205

ホース品番	内 径		外 径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
	mm	イン チ					
GT205 12	12.7	1/2	20.8	1W/B	20.5	90	400
GT205 19	19.0	3/4	28.0	2W/B	20.5	140	820
GT205 25	25.4	1	34.8	2W/B	20.5	190	1100
GT205 32	31.8	1 1/4	41.3	2W/B	20.5	240	1340
GT205 38	38.1	1 1/2	48.8	2W/B	20.5	330	1640

GT420

ホース品番		内 径		外 径 mm	補 強 層	最高使用圧力 MPa	最小曲げ 半径 mm	概略重量 g/m
		mm	イ ン チ					
GT420	19	19.0	3/4	30.4	4W/S	42.0	180	1330
GT420	25	25.4	1	37.5	4W/S	42.0	240	1920
GT420	32	31.8	1 1/4	48.4	6W/S	42.0	280	3650
GT420	38	38.1	1 1/2	56.0	6W/S	42.0	400	4180
GT420	50	50.8	2	71.1	6W/S	42.0	500	7180

GT70・140・205ホース用金具

形 状	金 具 品 番	ねじ G (PF)	内径 mm	(L) mm	X mm	Y mm	概略 重量 g
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	GFC1004 12	1/2	9.5	67	22	27	150
	GFC1004 19	3/4	15.0	89	30	36	330
	GFC1004 25	1	20.5	98	36	41	500
	GTC1004 32	1 1/4	27.5	110	46	50	765
	GTC1004 38	1 1/2	32.5	120	50	60	1030
	GTC1004 50	2	44.0	132	65	70	1660
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	GFC1005 12	1/2	9.5	67	22	27	150
	GFC1005 19	3/4	15.0	89	30	36	330
	GFC1005 25	1	20.5	98	36	41	500
	GTC1005 32	1 1/4	27.5	110	46	50	765
	GTC1005 38	1 1/2	32.5	120	50	60	1030
	GTC1005 50	2	44.0	132	65	70	1660

φ32～φ50は外観形状が異なります。