

1 高含水作動液(HWBF)専用G210シリーズホース

■特徴

- ① 気体(水蒸気)の透過性を十分に考慮した構造(カバーゴムにブリッキング加工)です。
- ② JIS規格を大幅に上回る80万回のインパルス試験に合格しています。
- ③ 専用金具を準備しました。
- ④ 一般作動油にも使用できます。

■構造

内面チューブ：耐油性合成ゴム
 補強層：ワイヤーブレード
 ワイヤースパイラル(糸入り)
 糸ブレード
 外面カバー：耐候性合成ゴム

■適用流体／高含水作動液(HWBF)W/Oエマルジョンタイプ、ソリュブルタイプ、ソリュージョンタイプ及び一般作動油。

■流体温度範囲／+5℃～+80℃。

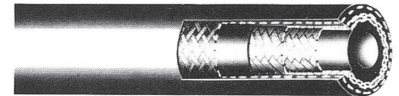
但し、一般作動油を使用の際は-40℃～+100℃

■適用金具／標準材質は、軟鋼で表面処理は黒染、またはニッケルメッキ。

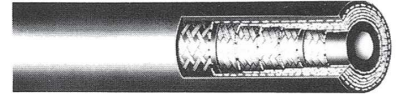
●この他にステンレスでも生産いたします。

■推奨雰囲気温度／+5℃～+80℃

※一部ホースにおいて製品に印字されている最高使用圧力が本カタログの表記と異なるものがありますが、本カタログ上の最高使用圧力でご使用いただけます。



2W/B+1Y/B



1W/B+4W/S+1Y/B

G210

ホース品番	内径		外径 mm	補強層	最高使用圧力 MPa	最小破壊圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	概略重量 g/m
	mm	インチ						
G210 6	6.4	1/4	17.5	2W/B+1Y/B	21.0	105.0	100	500
G210 9	9.5	3/8	21.5	2W/B+1Y/B	21.0	105.0	130	700
G210 12	12.7	1/2	28.0	1W/B+4W/S+1Y/B	21.0	105.0	160	1250
G210 19	19.0	3/4	35.0	1W/B+4W/S+1Y/B	21.0	105.0	250	1750
G210 25	25.4	1	41.0	1W/B+4W/S+1Y/B	21.0	105.0	310	2250
G210 32	31.8	1-1/4	48.0	1W/B+4W/S+1Y/B	21.0	105.0	350	3000
G210 38	38.1	1-1/2	58.0	1W/B+6W/S+1Y/B	21.0	105.0	450	4700
G210 50	50.8	2	73.5	1W/B+6W/S+1Y/B	21.0	105.0	580	7400

G210ホース用金具

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
1001 管用テーパおねじ 	1001 6	1/4	4.0	13	50	17	60
	1001 9	3/8	6.5	15	54	19	80
	1001 12	1/2	9.5	18	70	22	240
	1001 19	3/4	15.0	20	85	30	460
	1001 25	1	20.5	22	94	36	510
	1001 32	1 1/4	25.5	25	115	46	810
	1001 38	1 1/2	32.0	25	135	50	1075
	1001 50	2	43.0	29	157	65	2140
1002 管用平行おねじ 	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	A mm	(L) mm	X mm	概略 重量 g
	1002 6	1/4	4.0	13	50	17	60
	1002 9	3/8	6.5	15	54	19	80
	1002 12	1/2	9.5	18	70	22	240
	1002 19	3/4	15.0	20	85	30	460
	1002 25	1	20.5	22	94	36	510
	1002 32	1 1/4	25.5	25	115	46	810
	1002 38	1 1/2	32.0	25	135	50	1075
1002 50	2	43.0	29	157	65	2140	
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	金具品番	ねじ G(PF)	内径 mm	(L) mm	Y mm	X mm	概略 重量 g
	1004 6	1/4	4.0	55	19	17	75
	1004 9	3/8	6.5	59	22	19	95
	1004 12	1/2	9.5	75	27	22	270
	1004 19	3/4	15.0	89	36	30	520
	1004 25	1	20.5	98	41	36	570
	1004 32	1 1/4	25.5	122	50	46	890
	1004 38	1 1/2	32.0	144	60	50	1250
1004 50	2	43.0	165	70	65	2320	
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	1005 6	1/4	4.0	55	19	17	75
	1005 9	3/8	6.5	59	22	19	95
	1005 12	1/2	9.5	75	27	22	270
	1005 19	3/4	15.0	89	36	30	520
	1005 25	1	20.5	98	41	36	570
	1005 32	1 1/4	25.5	122	50	46	890
	1005 38	1 1/2	32.0	144	60	50	1250
	1005 50	2	43.0	165	70	65	2320

G210ホース用金具

形状	金具品番	内径 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	H mm	(L) mm	概略 重量 g
SHAST ストレートJIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	SHAST 12	16.0	63	40	22	30	-	84	720
	SHAST 19	20.0	68	45	22	35	-	108	920
	SHAST 25	25.0	80	53	28	40	-	112	1600
	SHAST 32	25.5	90	63	28	45	-	135	2210
	SHAST 38	32.0	100	70	36	55	-	160	3270
	SHAST 50	43.0	112	80	36	65	-	181	4660
SHA45 45° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	SHA45 12	16.0	63	40	22	30	39.0	132	850
	SHA45 19	20.0	68	45	22	35	40.0	148	1550
	SHA45 25	25.0	80	53	28	40	41.5	151	1845
	SHA45 32	25.5	90	63	28	45	50.0	194	2150
	SHA45 38	32.0	100	70	36	55	53.0	225	3880
	SHA45 50	43.0	112	80	36	65	65.0	243	6000
SHA90 90° JIS21MPa SHA固定型フランジタイプ 	SHA90 12	16.0	63	40	22	30	67	97	850
	SHA90 19	20.0	68	45	22	35	77	122	1210
	SHA90 25	25.0	80	53	28	40	93	135	2010
	SHA90 32	25.5	90	63	28	45	108	172	2930
	SHA90 38	32.0	100	70	36	55	126	207	4215
	SHA90 50	43.0	112	80	36	65	141	228	6400
SHALS ストレートJIS21MPa SHAルーズ型フランジタイプ 	SHALS 12	16.0	63	40	22	30	44	106	1470
	SHALS 19	20.0	68	45	22	35	51	108	1560
	SHALS 25	25.0	80	53	28	40	60	144	2020
	SHALS 32	25.5	90	63	28	45	74	170	4110
	SHALS 38	32.0	100	70	36	55	79	189	5160
	SHALS 50	43.0	112	80	36	65	93	216	7270

※タイプとは記載している規格と互換性があることを示しています。