

②リン酸エステル系作動液用P210シリーズホース

■特徴

難燃性作動油のうち、リン酸エステル系作動液に使用するホースです。

- 作動油についての詳細は、P.119をご参照ください。

難燃性作動油で高含水作動油(HWBF)をご使用の場合は、P.69の高含水作動液用のG210シリーズホースをご使用ください。

(注)Pシリーズは、使用温度の上限が+100℃ですから、雰囲気温度が高い所で使用する場合は外面にグラスウール被覆で保護することも必要です。

■構造

内面チューブ：耐リン酸エステル系作動液用合成ゴム

補強層：ワイヤーブレード、ワイヤースパイラル

外面カバー：耐候性合成ゴム

■適用流体／リン酸エステル系作動液

■流体温度範囲／-30℃～+100℃

※使用流体に一般作動油は使用しないでください。

■推奨雰囲気温度／-30℃～+80℃



2W/B



4W/S



6W/S

P210

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						
P210 6	6.4	1/4	14.8	2W/B	20.5	102.5	100	350
P210 9	9.5	3/8	18.8				130	500
P210 12	12.7	1/2	22.0				160	700
P210 19	19.0	3/4	33.5	4W/S			250	1600
P210 25	25.4	1	40.0				310	2000
P210 32	31.8	1 1/4	50.0	6W/S			350	3900
P210 38	38.1	1 1/2	57.0				450	4100
P210 50	50.8	2	73.0		580	7500		

P210ホース用金具

形状	金具品番	ねじ R(PT)	内径 mm	A mm	X mm	(L) mm	概略 重量 g
1001 管用テーパおねじ 	1001 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1001 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1001 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1001 19	3/4	15.0	20	30	85	300
	1001 25	1	20.5	22	36	94	470
	1001 32	1 1/4	25.5	25	50	140	1020
	1001 38	1 1/2	32.0	25	50	155	1570
	1001 50	2	43.0	30	70	182	2810
1002 管用平行おねじ 	1002 6	1/4	4.0	13	17	50	60
	1002 9	3/8	6.5	15	19	54	80
	1002 12	1/2	9.5	18	22	62	130
	1002 19	3/4	15.0	20	30	85	300
	1002 25	1	20.5	22	36	94	470
	1002 32	1 1/4	25.5	25	50	140	1020
	1002 38	1 1/2	32.0	25	50	155	1570
	1002 50	2	43.0	30	70	182	2810
1004 管用平行めねじユニオン (めすシート) 	1004 6	1/4	4.0	17	19	55	70
	1004 9	3/8	6.5	19	22	59	90
	1004 12	1/2	9.5	22	27	67	170
	1004 19	3/4	15.0	30	36	89	330
	1004 25	1	20.5	36	41	98	560
	1004 32	1 1/4	25.5	50	50	147	1180
	1004 38	1 1/2	32.0	50	60	164	1720
	1004 50	2	43.0	70	70	190	3020
1005 管用平行めねじユニオン (おすシート) 	1005 6	1/4	4.0	17	19	55	70
	1005 9	3/8	6.5	19	22	59	90
	1005 12	1/2	9.5	22	27	67	170
	1005 19	3/4	15.0	30	36	89	330
	1005 25	1	20.5	36	41	98	560
	1005 32	1 1/4	25.5	50	50	147	1180
	1005 38	1 1/2	32.0	50	60	164	1720
	1005 50	2	43.0	70	70	190	3020

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 	SHAST 12	16.0	63	40	22	30	-	85	690
	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	-	160	2420
	SHAST 38	32.0	100	70	36	55	-	178	3400
	SHAST 50	43.0	112	80	36	65	-	206	5200
SHA45 45° JIS21MPa SHA固定型フランジ 	SHA45 12	16.0	63	40	22	30	39	124	825
	SHA45 19	20.0	68	45	22	35	40	148	1550
	SHA45 25	25.0	80	53	28	40	41	151	1845
	SHA45 32	25.5	90	63	28	45	50	213	2430
	SHA45 38	32.0	100	70	36	55	53	253	4285
	SHA45 50	43.0	112	80	36	65	65	268	6810
SHA90 90° JIS21MPa SHA固定型フランジ 	SHA90 12	16.0	63	40	22	30	67	89	835
	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	191	3110
	SHA90 38	32.0	100	70	36	55	126	225	4620
	SHA90 50	43.0	112	80	36	65	141	253	7210
SHALS ストレートJIS21MPa SHAルーズ型フランジ 	SHALS 12	16.0	63	40	22	30	44	98	950
	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	179	4250
	SHALS 38	32.0	100	70	36	55	79	203	5410
	SHALS 50	43.0	112	80	36	65	93	242	7960