

ピラーノンアスベストパッキンの性能と用途

- 特に推奨する。 1st recommendation
○ 推奨する。 2nd recommendation

ピラーNo. Pillar style No.	主 材 料 Main materials	性 能 Performance(注1)					主たる用途 Main applications					色 調 color
		温度 Temp (°C)	圧力Press(Mpa) Pump		周速 Velocity (m/s)	PV値 Pv value (Mpa· m/s)	ポンプ Pump (Mpa· m/s)	往復動 Recipro Pump	攪拌機 Mixer	バルブ Valve	その他 Others	
No.6710(N)	Pillarfoil & Inconel wore	(注2)600	-	43.1	-	-				●		黒 Black
No.6710CL	Pillarfoil & Inconel wore	(注2)400	-	77.6	-	-				●		黒 Black
No.6710CH	Pillarfoil & Inconel wore	(注2)600	-	77.6	-	-				●		黒 Black
No.6711(N)	Pillarfoil & Inconel wore	(注2)600	-	25.9	-	-				●		黒 Black
No.6720(N)	Pillarfoil & PTFE fiber	(注2)400	-	15.5	-	-				●		黒 Black
No.6722	Pillarfoil & Aramid fiber	350	-	10.3	-	-			○	●	Soot blowers	黒 Black
No.6733	Pillarfoil & Aramid fiber	350	2.0	-	20	19.6	●	○	○	○		黒 Black
No.6766	Pillarfoil & Stainless wire	400	-	-	-	-					Man holes	黒 Black
No.6315	Pillarfoil & Stainless wire	450	-	15.5	-	-				●		黒 Black
No.6315CL	Pillarfoil & Stainless wire	(注2)400	-	15.5	-	-				●		黒 Black
No.6315CH	Pillarfoil & Stainless wire	(注2)600	-	25.9	-	-				●		黒 Black
No.6114	Pillarfoil & organicfiber	(注2)400	-	5.2	-	-				●	Man holes	黒 Black
No.6118	Pillarfoil & Stainless wire	350	-	10.3	-	-				●		黒 Black
No.6610(N)	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)600	-	43.1	-	-				●		黒 Black
No.6610CL	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)400	-	77.6	-	-				●		黒 Black
No.6610CH	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)600	-	77.6	-	-				●		黒 Black
No.6615	Pillarfoil (Pure graphite)	350	2.0	-	20	24.5	○					黒 Black
No.6616(N)	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)600	-	43.1	-	-				●	Soot blowers	黒 Black
(注3) No.6616CL	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)400	-	77.6	-	-				●		黒 Black
(注3) No.6616CH	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)600	-	77.6	-	-				●		黒 Black
No.6617	Pillarfoil (Pure graphite)	(注2)600	-	43.1	-	-				●		黒 Black
No.6501L	Carbonized fiber	200	1.0	5.2	20	9.8	●	○	●	○	Stern tubes	黒 Black
No.6502L	Carbonized fiber	200	1.2	5.2	10	9.8	●					黒 Black
No.6507	Carbon fiber	260	1.0	10.3	10	7.8	○		○	○		黒・白 Bl & wh
No.6521L	Carbonized fiber	200	1.2	-	20	9.8	●	○	●	○		黒 Black
No.6527	Carbon fiber	350	1.0	10.3	10	7.8	○	○	○	○		黒 Black
No.6527L	Carbon fiber	350	1.6	-	10	9.8	●	○	●			黒 Black
No.6527S	Carbon fiber	300	-	29.4	1.2	24.5		●				黒 Black
No.6528	Carbon fiber	500	-	43.1	-	-				●	Soot blowers	黒 Black

ピラーノンアスベストパッキンの性能と用途

- 特に推奨する。 1st recommendation
- 推奨する。 2nd recommendation

ピラーNo. Pillar style No.	主 材 料 Main materials	性 能 Performance(注1)					主たる用途 Main applications					色 調 color
		温度 Temp (°C)	圧力Press(Mpa)		周速 Velocity (m/s)	PV値 Pv value (Mpa・ m/s)	ポンプ Pump (Mpa・ m/s)	往復動 Recipro Pump	攪拌機 Mixer	バルブ Valve	その他 Others	
			Pump	Valve& Recipro cating pump								
No.4500	Pillar exclusive white fiber	100	1.0	-	10	4.9	●					白 White
No.4504	P.T.F.E fiber	200	0.8	10.3	8	3.4	○			●		白 White
No.4505L	P.T.F.E fiber	260	1.0	10.3	10	4.9	○	○	○	●		白 White
No.4506L	Special aramid fiber	120	1.0	-	10	4.9	●					淡黄 Light Yellow
No.4507L	Special P.T.F.E fiber	260	1.6	10.3	16	12.3	●	●	●	○		暗灰 Dark Grey
No.4508L	Special organic fiber	200	1.2	10.3	20	12.3	●	○	○	○		茶 Brown
No.4516L	Special aramid fiber	200	1.0	10.3	10	6.4	●			○		淡黄 Light Yellow
No.4519	P.T.F.E & carbon fiber	260	-	10.3	-	-				●		黒・白 Bl & wh
No.4525	P.T.F.E fiber	260	-	10.3	-	-			●	●		白 White
No.4525L	P.T.F.E fiber	200	1.0	10.3	10	4.9	●	●	●	○		白 White
No.4526	Aramid fiber	260	1.6	10.3	10	9.8	○	○	●	○		黄・白 Ye & Wh
No.4526L	Aramid fiber	260	1.6	10.3	16	14.7	●	○	○	○		黄 Yellow
No.4527L	Special P.T.F.E fiber	260	1.2	-	20	12.3	●		●			暗灰 Dark Grey
No.4529L	Aramid & P.T.F.E fiber	260	2.0	10.3	16	14.7	○	●	○	○		黄・黒 Ye & Bl
No.4536	Special aramid fiber	200	1.6	10.3	-	-	○	○	●	○	Kneeder Low-speed Dry Big-Size	淡黄 Light Yellow
No.4545	P.T.F.E fiber	260	-	15.5	-	-	○	○	○	○	Rotary Machine	白 White
No.420	Ramie fiber	80	0.6	-	10	3.4	○				Stern tubes	黒 Black
No.426	Ramie fiber	80	0.5	-	10	2.5	○				Stern tubes	象牙 Ivory
No.426F	Ramie fiber	80	0.6	-	10	3.4	○				Stern tubes	白 White
No.428F	Ramie & Aramid fiber	80	1.0	-	10	4.9	○				Stern tubes	淡黄 Light Yellow
No.436	Lead alloy foil	210	1.6	-	20	14.7	●					黒 Black
No.385(N)	Ceramic fiber & Stainless fiber	800	-	43.1	-	-				●		黒 Black
No.633	Aluminum alloy foil	350	1.6	-	16	7.8	●			○		灰 Gray

(注1) ポンプ用途に於ける性能は、流体温度80°C以下に対する数値を示しています。80°Cを超える流体条件に対しては、お問い合わせ願います。

(注2) この夏の温度表示は、それぞれパッキンが使用される流体の最高温度を示し、パッキンの耐熱温度はそれぞれの掲載頁をご参照下さい。

(注3) No.6616CL、No.6616CHの製作寸法は、パッキン高さ6.5mm以上とします。パッキン高さ6.5mm未満はNo.6610CL、No.6610CHをご使用下さい。