

ノンアス® グランドパッキン一覧表(用途・性能)

分類	バルカー 製品番号	用 途											色調	頁	
		バルブ		回転ポンプ			往復運動機器			回転機器					
		温度 (℃)	圧力 (MPa)	温度 (℃)	圧力 (MPa)	速度 (m/s)	温度 (℃)	圧力 (MPa)	速度 (m/s)	温度 (℃)	圧力 (MPa)	速度 (m/s)			
ノシアス® グランドパッキン	炭素繊維系	No.6201			200	1.0	20				200	4.9	5	黒	7
		No.6232	260	10.3				260	9.8	5				黒	7
		No.6234			200	1.0	20				200	4.9	5	灰	7
		No.6262			260	1.6	20				260	4.9	5	黒	7
		No.6267	350	15.5										黒	7
		No.6345	600 ¹⁾	25.9	600 ¹⁾	2.0	20	600 ¹⁾	14.7	5	600 ¹⁾	14.7	5	黒	8
		No.6399	300	25.9				300	24.5	5				黒	8
		No.6399H	300	43.1				300	39.2	5				黒	8
		No.6399L	260	25.9										黒	8
	バルフロン®系	No.7202E			260	1.6	16	260	4.9	5	260	4.9	5	黒	9
		No.7202W			260	1.6	16	260	4.9	5	260	4.9	5	白	9
		No.7202	260	5.1	260	1.6	20	260	4.9	5	260	4.9	5	黒	9
		No.7203	260	10.3	260	2.0	20	260	9.8	5	260	9.8	5	黒	9
		No.7232	260	5.1	260	1.6	5	260	4.9	1	260	4.9	1	白	10
		No.7233	260	10.3										白	10
		No.7262			260	1.6	5				260	4.9	1	白	10
	特殊繊維系	No.8132			260	1.0	10	260	4.9	1	260	4.9	1	白	11
		No.8133	260	10.3										白	11
		No.8133L	260	10.3										白	11
		No.8137	260	15.5	260	0.8	8 ²⁾	260	14.7	1	260	14.7	1	白	11
		No.8201	260	10.3	260	2.0	16	260	14.7	5	260	14.7	5	茶	12
		No.8201NL	260	10.3	260	2.0	8	260	14.7	1	260	14.7	1	茶	12
		No.8301			190	1.0	10				190	1.0	5	白	12
	黒鉛系	No.VF-10	650 ¹⁾	43.1										黒	13
		No.VF-20	650 ¹⁾	43.1										黒	13
		No.VF-20L	650 ¹⁾	43.1										黒	13
		No.VF-20LF	650 ¹⁾	43.1										黒	13
		No.VFC-25	650 ¹⁾	43.1										黒	14
		No.VFX15	650 ¹⁾	25.9										黒	13
		No.VF-22			600 ¹⁾	2.5	25	600 ¹⁾	14.7	5	600 ¹⁾	14.7	5	黒	13
		No.VFT-22	300	10.3										灰	14
	汎用黒鉛系	N133 ³⁾	350	10.3	300	1.0	8							灰	15
		N1290 ³⁾	350	25.9										灰	15
		N1271 ³⁾	650 ¹⁾	25.9										黒	15
	メタル系	No.1110	350	25.9	350	2.0	20	350	24.5	5	350	24.5	5	灰	12

主な用途

使用可能範囲

注1) 使用流体により耐熱温度は異なります。

注2) 潤滑処理品の場合。

注3) 価格対応品。

・ N133 → 旧品番 VC-22

・ N1290 → 旧品番 VC-26

・ N1271 → 旧品番 VC-25

バルブシステム用ノンアス®グランドパッキン選定表

◎:第1推奨製品 ○:第2推奨製品 A:アダプターパッキン専用 M:メインパッキン専用		バルカー製品番号										
		No.8133 ¹⁾	No.6232	No.7233 ²⁾	No.VFT-22	No.8137	No.6399L	No.VFX-15	No.VF-10 No.VF-20 No.VF-20L No.VF-20LF	No.6267	No.1110	No.VFC-25
最高使用温度 (℃)		260	260	260	300	260	260	650 (400 ⁴⁾)	650 (400 ⁴⁾)	350	350	650 (400 ⁴⁾)
最高使用圧力 (MPa)		10.3	10.3	10.3	10.3	15.5	25.9	25.9	43.1	15.5	25.9	43.1
pH		2~13	0~14	0~14	0~14	2~13	0~14	0~14	0~14	0~14	5~9	0~14
ANSリー ティング 対応範囲	クラス 2500											
	クラス 1500											
	クラス 900											
	クラス 600											
	クラス 300											
	クラス 150											
水系流体	清水、海水、加熱水	◎			◎		◎	◎	◎		○	◎
	過熱蒸気、飽和蒸気	◎			◎		◎	◎	◎		○	◎
油系流体	動・植物油、鉱物油、重油		◎			○	◎		◎		○	◎
	熱媒油 (HTSを除く)		◎			○	◎		◎		○	◎
溶剤	アルコール系溶剤	○		◎	◎	○		◎	◎	○		◎
	芳香族系溶剤	○		◎	◎	○		◎	◎	○		◎
	ケトン・エステル類	○		◎	◎	○		◎	◎	○		◎
腐食性流体	弱酸・弱アルカリ		○	○	◎		◎	◎	◎	○		◎
	酸化性酸以外の強酸		○	◎	◎		◎	◎	◎	○		◎
	酸化性酸・酸化剤 ³⁾			◎								
	強アルカリ		○	◎	◎		◎	◎	◎	○		◎
ガス系流体	不燃性ガス、可燃性ガス	○		○	○		◎		◎	○		◎
	支燃性ガス			◎								
	液化ガス				○			◎	◎		○	◎

備考 この選定表は当社が各条件において推奨する品番であり、無印のものが必ずしも使用出来ない訳ではありません。
 なお、御使用の条件によってはパッキンの磨耗粉や潤滑油が流体に混入することがありますので、予めご了承ください。

- 注1) ガス系流体には8133Lをご使用ください。
 注2) ガス系流体には7233-O、7233-SOを、支燃性ガスには7233-FOをご使用ください。
 注3) 酸化性酸・酸化剤には7233もしくは7233-FOのみ使用可能。
 注4) 空気中等、酸化雰囲気下での温度限界です。
 注5) VF-10、VF-20等との組合せ使用の場合。