


フレキシブルジョイント
DRACY
ドレシー

排水管用伸縮継手



 株式会社 **ジャバラ**

本社・大阪営業所

〒541-0053 大阪市中央区本町 3-5-7
TEL.06-4708-8946 FAX.06-4708-8947

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東 4-5-1
TEL.03-3831-4395 FAX.03-3836-3102

たつの工場

〒679-4016 兵庫県たつの市揖西町南山 3-8
TEL.0791-64-8200 FAX.0791-64-8201



ホームページを開設していますのでご覧ください。
URL <https://www.jabara.co.jp>

 **ジャバラ**

DRACY-200

DRACYの特色

振動防止に有効である

胴体が非常に柔軟な薄い素材（クロロプレンゴム引き布の積層構造）からできているので、従来のどんな伸縮継手に比べても、伸縮力（静的バネ定数）偏心力が極めて小さく配管の振動や騒音をよく防止します。

耐圧・耐減圧性能が高い

胴体は強力ナイロン織物入で薄くて強力な上膜及殻理論に基づく波型構造ですからずば抜けた耐圧力を有します。

耐衝撃性が大きい

胴体に強力ナイロン織物を使用しているのでウォーターハンマー作用、エアハンマー作用に対して吸収性能が大きく強じんな耐久力があります。

優秀な耐候性

胴体は耐候性にすぐれたクロロプレンゴム引き布でできていますので、屋外の露出配管に使用されて、長年、日光に曝されても、びくともしません。抜群の耐久性をもっています。

可撓性が大きい

外力およびモーメントに対して変形が容易で従来のどんな継手に比べても、その作用応力が小さく、伸縮・偏心許容量とも 1.5～2.5 倍、曲げ許容角度は 1.5～2 倍の性能をもっています。

取付け・取外しは簡単

片手で軽く動きますから、取付け、取外し時の作業性が抜群で工事現場で威力を発揮します。また、フランジパッキン部には均一な厚みの合成ゴムを使用していますので、漏れの心配がなく、別途パッキンを設ける必要はありません。また、片側ルーズフランジになっており取付けが簡単です。

小型で軽量

小型でかさばらず、配管スペースが小さくとれて有利です。

内部シュート

土砂・異物等滞留を防止し、継手内の水切りを良くします。

伸縮及び大きい偏心量に対応します

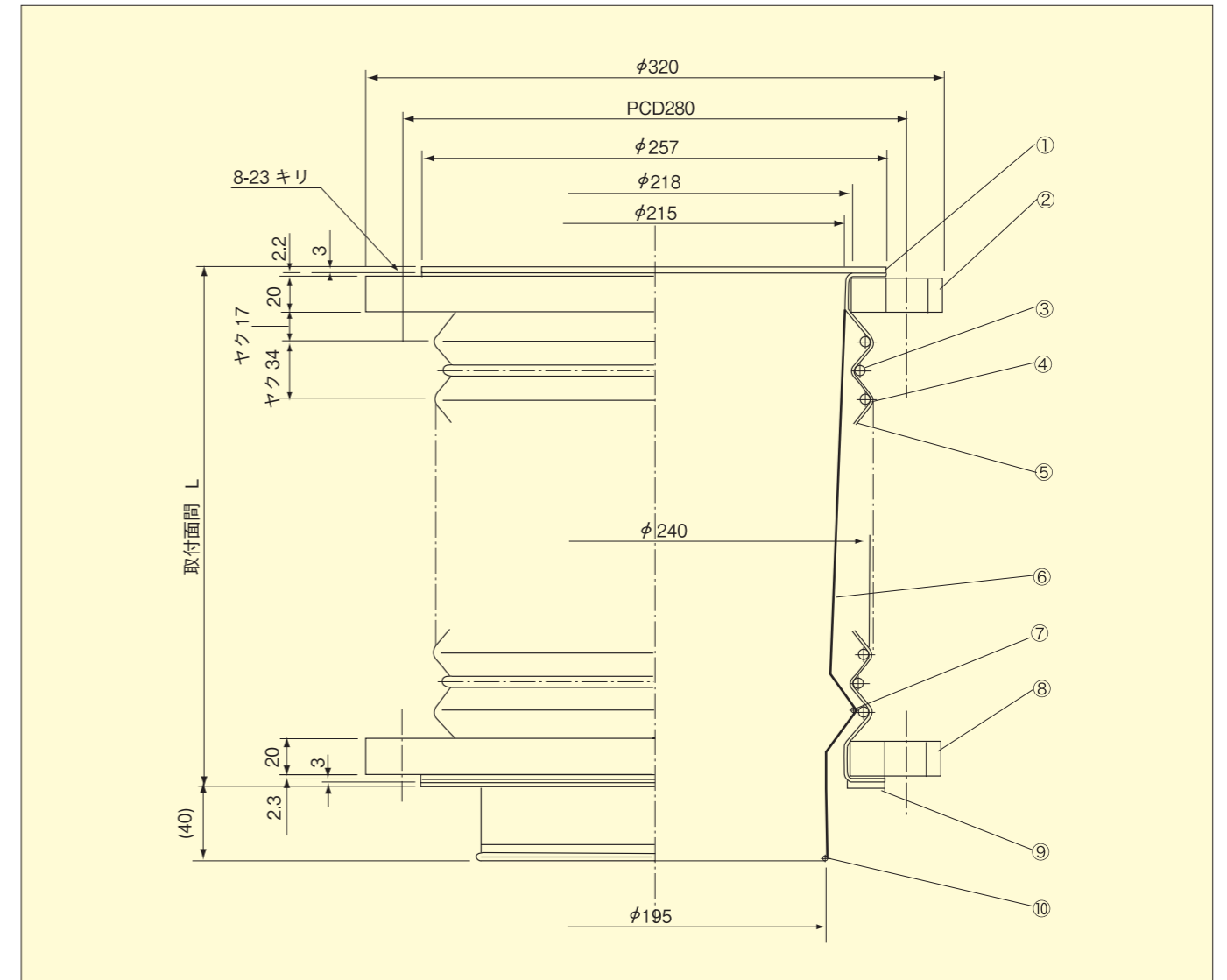
従来の伸縮継手に比べ短い面間にて、伸縮量及び偏心量を吸収します。

寒冷地・高温地にも使用できる

クロロプレンゴム引き布でできている為寒冷地・高温地にも、充分使用できます。

*特にジェットノズル洗浄に耐用するよう設計されております。

外形寸法構造図



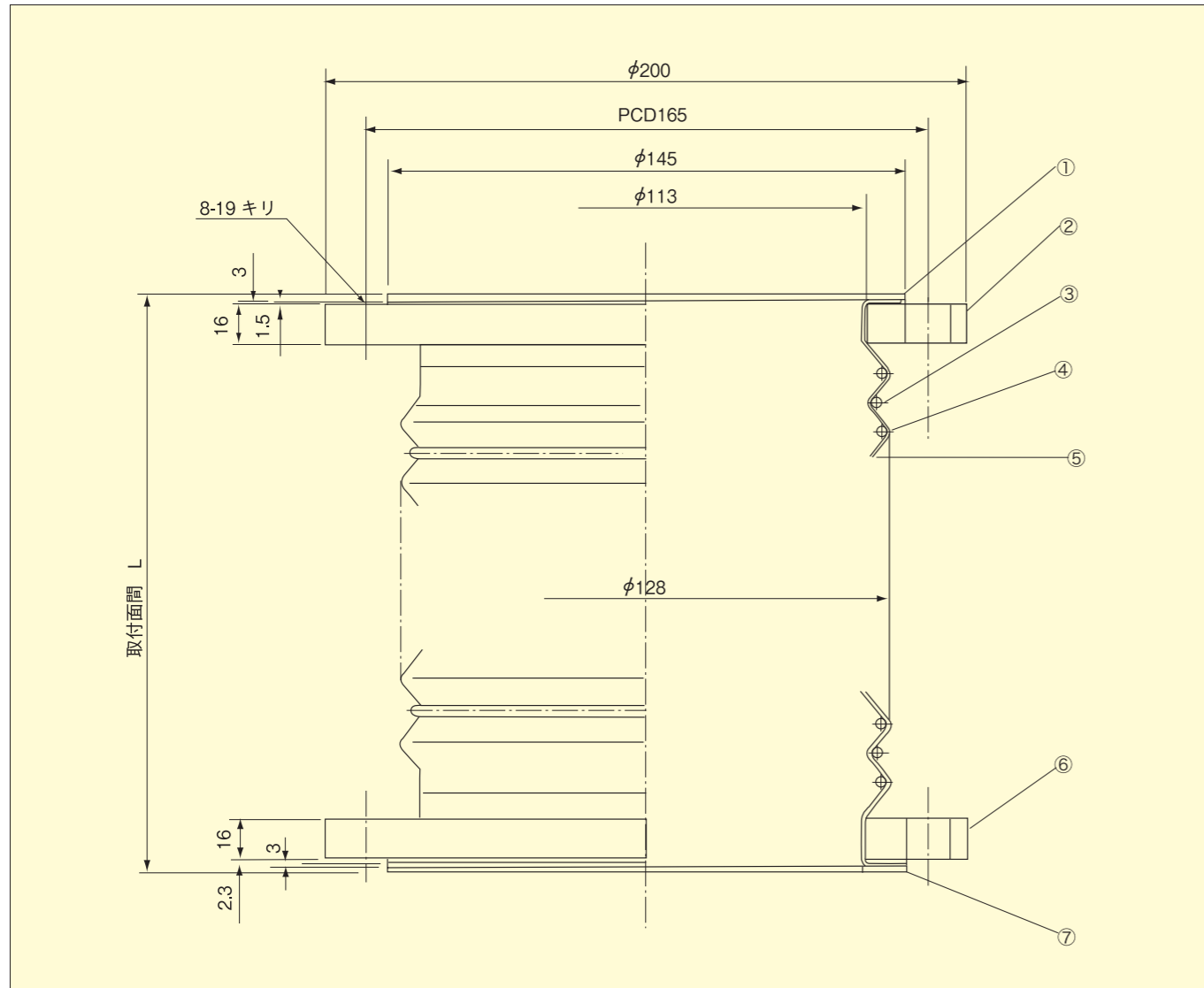
●標準表(Lと偏心量)

記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	製作長さ	山数	伸縮量
G1	10	20	170	190	4	+20 -50
G2	20	40	200	220	5	+20 -65
G3	30	60	240	264	6	+24 -86
G4	40	80	270	297	7	+27 -99
G5	50	100	300	330	8	+30 -112
G6	60	120	320	352	9	+32 -115
G7	70	140	340	365	9	+25 -135
G8	80	160	360	396	10	+36 -138
G9	90	180	375	400	10	+25 -153
G10	100	200	390	420	11	+30 -151

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
2	固定フランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
3	外側補強リング	SUS304 φ5
4	内側補強リング	SUS304 φ5
5	本体	クロロプレンゴム引き布
6	シュート	クロロプレンゴム引き布
7	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
8	ルーズフランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
9	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
10	水浸入防止リング	SUS304

外形寸法構造図



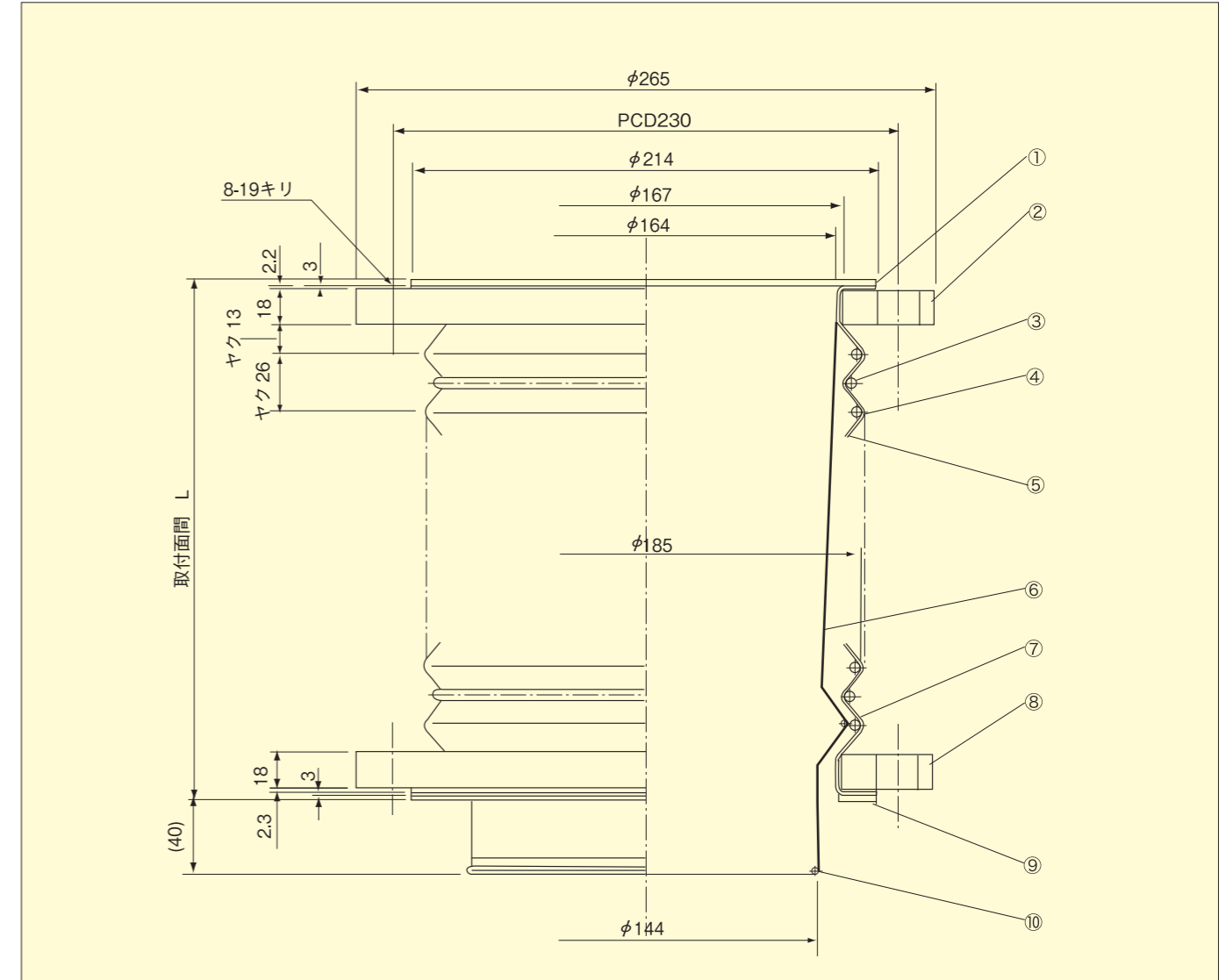
●標準表(Lと偏心量)

記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	製作長さ	山数	伸縮量
G1	10	20	170	190	6	+20 -20
G2	20	40	190	210	7	+20 -25
G3	30	60	210	230	8	+20 -30
G4	40	80	225	250	9	+25 -35
G5	50	100	235	265	10	+30 -35
G6	60	120	255	285	11	+30 -45
G7	70	140	270	300	12	+30 -50
G8	80	160	290	320	13	+30 -55
G9	90	180	310	340	14	+30 -65
G10	100	200	330	360	15	+30 -75

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
2	固定フランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
3	外側補強リング	SUS304 $\phi 4$
4	内側補強リング	SUS304 $\phi 4$
5	本体	クロロプレンゴム引き布
6	ルーズフランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
7	パッキン	クロロプレンゴム 3mm

外形寸法構造図



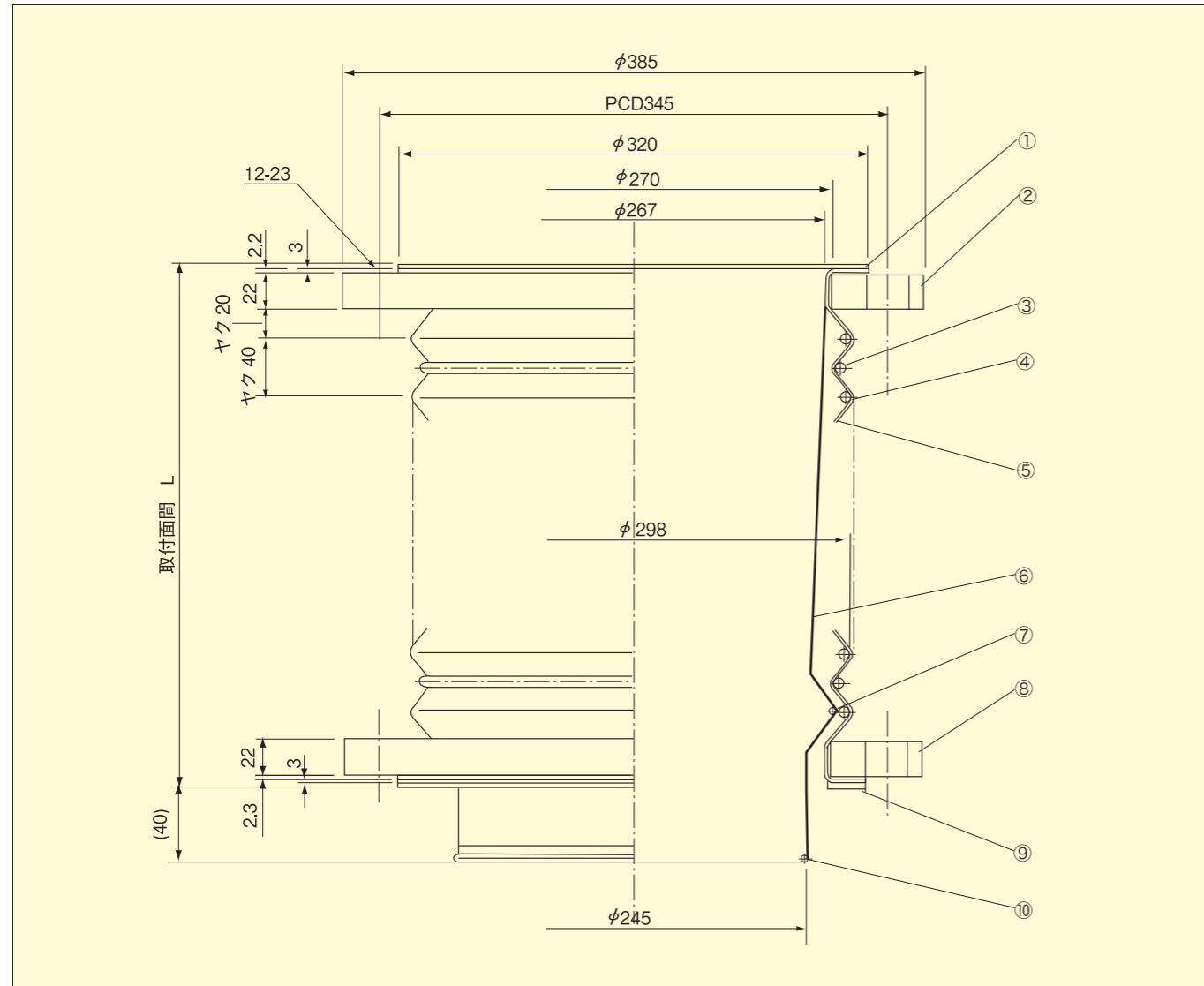
●標準表(Lと偏心量)

記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	製作長さ	山数	伸縮量
G1	10	20	130	150	4	+20 -50
G2	20	40	155	175	5	+20 -65
G3	30	60	175	200	6	+25 -86
G4	40	80	200	227	7	+27 -99
G5	50	100	220	250	8	+30 -112

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
2	固定フランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
3	外側補強リング	SUS304 $\phi 4.5$
4	内側補強リング	SUS304 $\phi 4.5$
5	本体	クロロプレンゴム引き布
6	シュート	クロロプレンゴム引き布
7	泥砂浸入防止リング	SUS304 $\phi 4$
8	ルーズフランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
9	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
10	水浸入防止リング	SUS304

外形寸法構造図



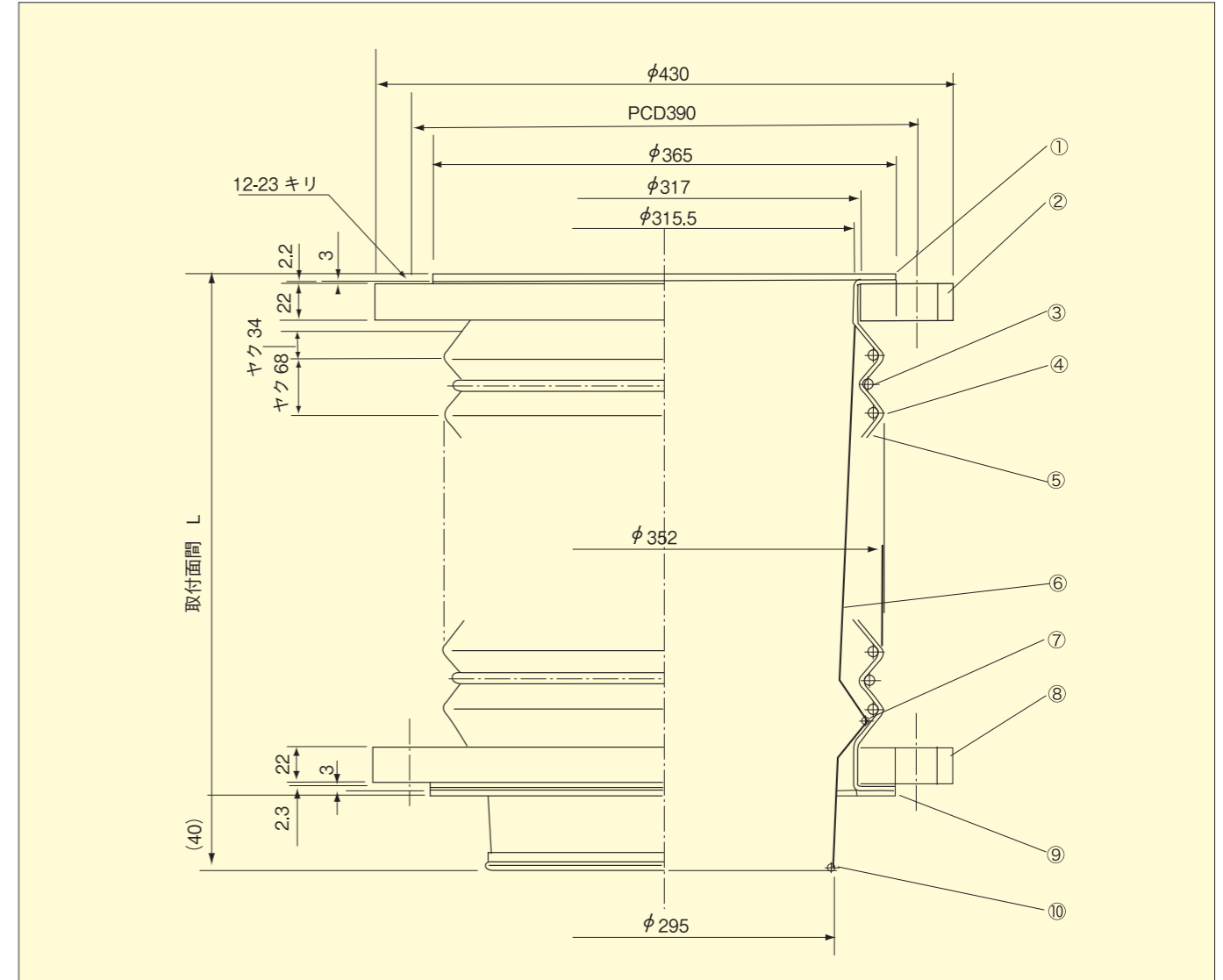
●標準表(Lと偏心量)

記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	製作長さ	山数	伸縮量
G1	10	20	220	256	5	+36 -60
G2	20	40	280	302	6	+22 -75
G3	30	60	320	350	7	+30 -110
G4	40	80	360	376	8	+16 -135
G5	50	100	390	416	9	+26 -150
G6	60	120	420	456	10	+36 -175
G7	70	140	445	476	10	+31 -185
G8	80	160	465	496	11	+31 -205
G9	90	180	488	536	12	+48 -220
G10	100	200	500	548	12	+48 -235

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
2	固定フランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
3	外側補強リング	SUS304 φ5
4	内側補強リング	SUS304 φ5
5	本体	クロロプレンゴム引き布
6	シュート	クロロプレンゴム引き布
7	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
8	ルーズフランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
9	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
10	水浸入防止リング	SUS304

外形寸法構造図



●標準表(Lと偏心量)

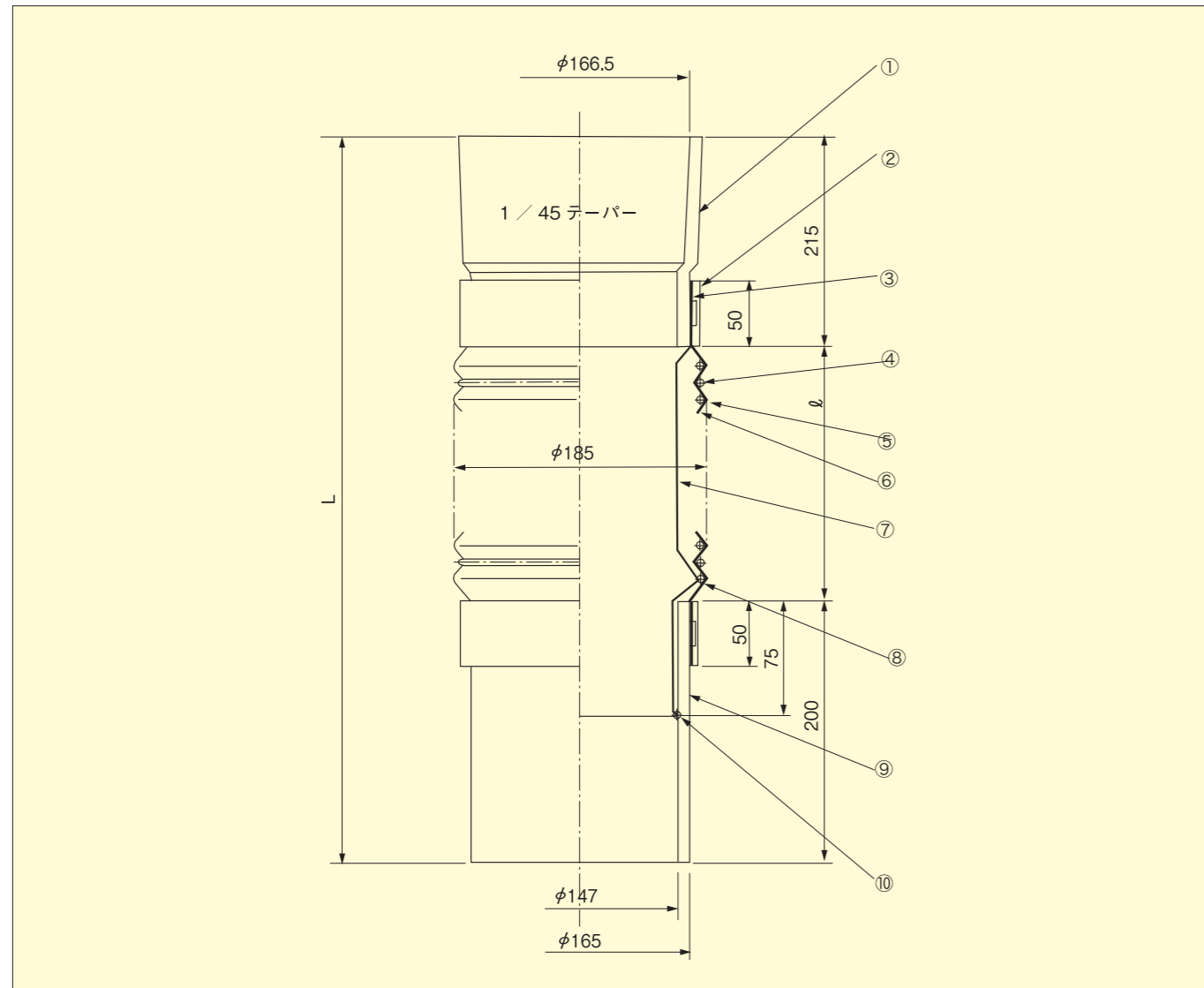
記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	製作長さ	山数	伸縮量
G1	10	20	255	275	3	+20 -80
G2	20	40	320	340	4	+20 -115
G3	30	60	385	410	5	+25 -150
G4	50	80	440	470	6	+30 -170
G5	70	100	515	545	7	+30 -230
G6	100	120	575	610	8	+35 -230

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
2	固定フランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
3	外側補強リング	SUS304 φ6
4	内側補強リング	SUS304 φ6
5	本体	クロロプレンゴム引き布
6	シュート	クロロプレンゴム引き布
7	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
8	ルーズフランジ	SS400 JIS 5K 溶融亜鉛メッキ
9	パッキン	クロロプレンゴム 3mm
10	水浸入防止リング	SUS304

DRACY-V150A

外形寸法構造図



●標準表(Lと偏心量)

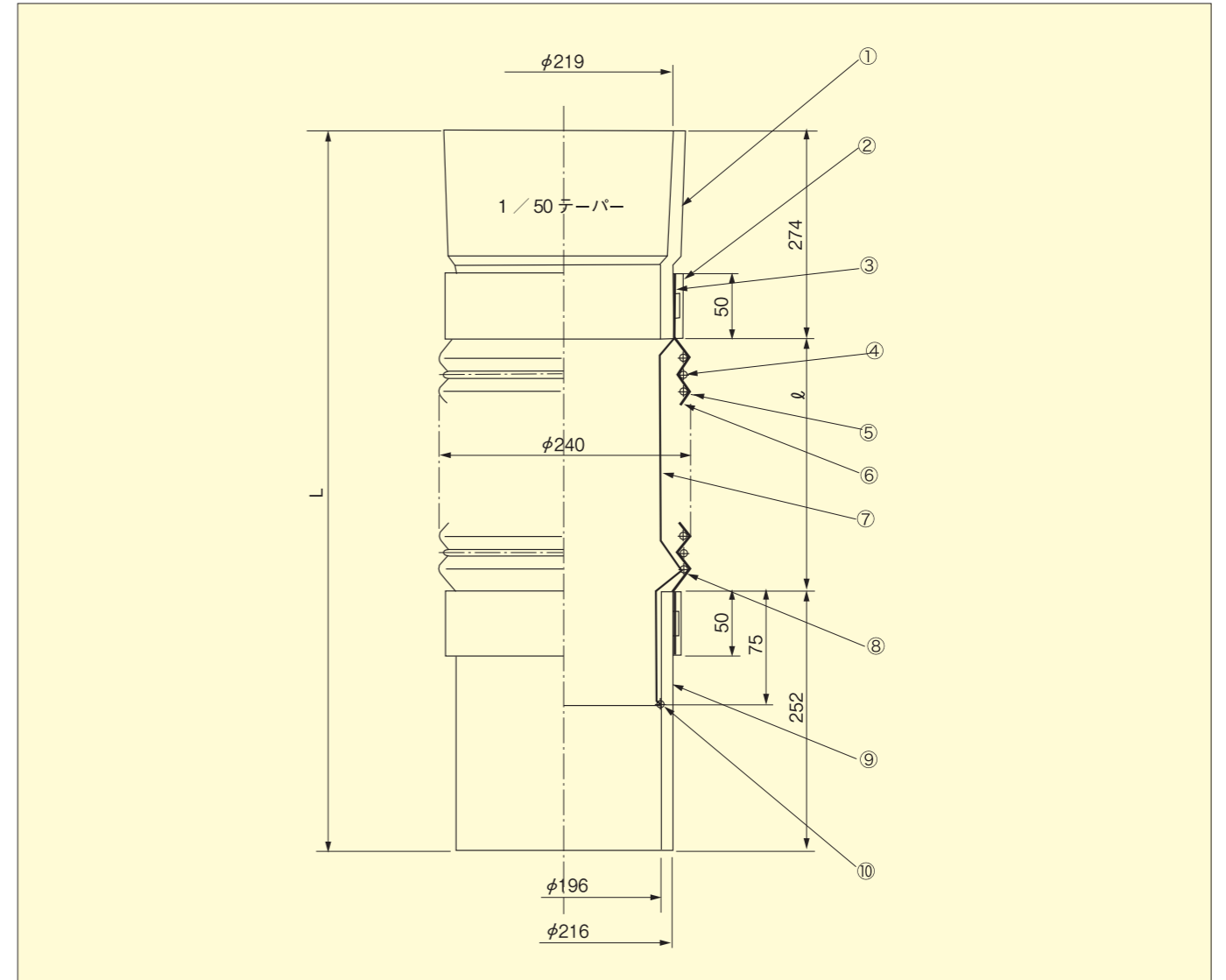
記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	φ	山数	伸縮量
G1	10	20	497	82	4	+20 -44
G2	20	40	522	107	5	+20 -57
G3	30	60	542	127	6	+24 -70
G4	40	80	567	152	7	+27 -88
G5	50	100	587	172	8	+30 -100
G6	60	120	610	195	9	+32 -110
G7	70	140	615	200	9	+25 -115
G8	80	160	630	215	10	+36 -120
G9	90	180	645	230	10	+25 -125
G10	100	200	665	250	11	+30 -132

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	ソケット	HPVC VP管加工
2	パッキン	クロロプレンゴム t5
3	バンド	SUS φ170用
4	外側補強リング	SUS304 φ4.5
5	内側補強リング	SUS304 φ4.5
6	本体	クロロプレンゴム引き布
7	シュート	クロロプレンゴム引き布
8	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
9	短管	HPVC
10	水浸入防止リング	SUS304

DRACY-V200A

外形寸法構造図



●標準表(Lと偏心量)

記号	軸差量	地震時の軸差量	取付面間L	φ	山数	伸縮量
G1	10	20	644	118	4	+20 -50
G2	20	40	694	168	5	+20 -65
G3	30	60	738	212	6	+24 -86
G4	40	80	771	245	7	+27 -99
G5	50	100	804	278	8	+30 -112
G6	60	120	826	300	9	+32 -115
G7	70	140	839	313	9	+25 -135
G8	80	160	870	344	10	+36 -138
G9	90	180	874	348	10	+25 -153
G10	100	200	894	368	11	+30 -151

●部品・材質表

No.	部品名	材質
1	ソケット	HPVC VP管加工
2	パッキン	クロロプレンゴム t5
3	バンド	SUS φ220用
4	外側補強リング	SUS304 φ5
5	内側補強リング	SUS304 φ5
6	本体	クロロプレンゴム引き布
7	シュート	クロロプレンゴム引き布
8	泥砂浸入防止リング	SUS304 φ4
9	短管	HPVC
10	水浸入防止リング	SUS304

1. 耐候性

ドレシー 胴体材料(ナイロン織布+クロロプレンゴム)
屋外曝露試験結果 (昭和43年3月~昭和50年8月) 南向45° 傾斜による

	曝露前	1年後	3年後	5年後	7年後
耐 気 密 度	0.5MPa (5kg/cm ²) 洩れなし	0.5MPa (5kg/cm ²) 洩れなし	0.5MPa (5kg/cm ²) 洩れなし	0.5MPa (5kg/cm ²) 洩れなし	0.5MPa (5kg/cm ²) 洩れなし
引張強さ (KN/m・P)	68	65 以上	65 以上	65 以上	65 以上
屈 曲 性	10万回 異状なし	10万回 異状なし	10万回 異状なし	10万回 異状なし	10万回 異状なし
伸 び %	20	19.5	19.0	19.0	19.0
外 観 (色 クラッキング有無)	黒色	黒色 変化なし	黒色 変化なし	黒色 変化なし	極僅かに薄 くなっている 変化なし

引張り強さ(KN/m・P)は素材の単位プライ数当りの1m巾の強さを示す。



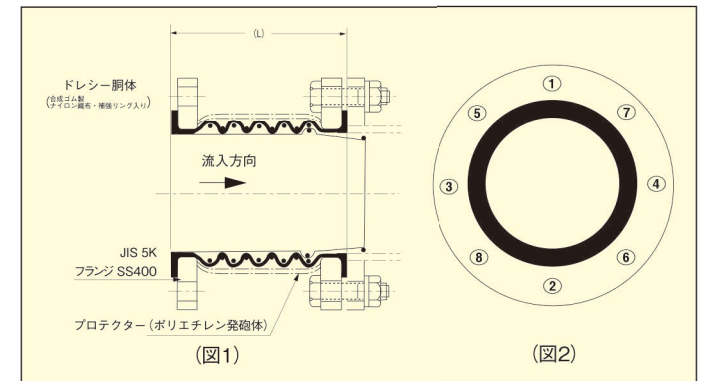
DRACY 取扱い説明書

●取扱い注意事項

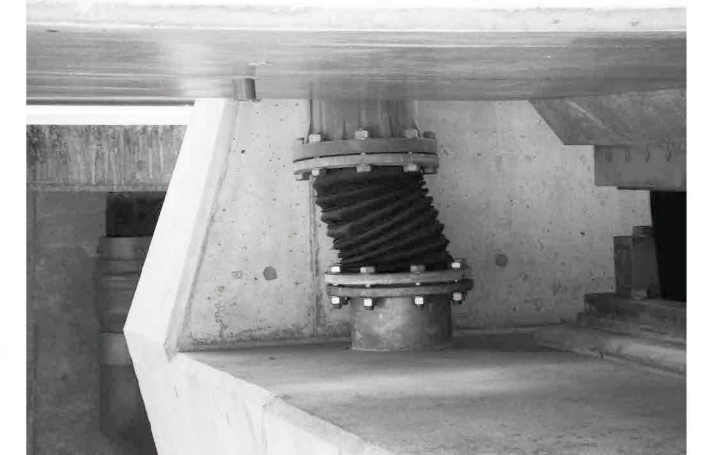
- 取付用ボルトは頭が内側(ドレシー胴体側)になるように使用して下さい。
なお、ユルミ防止のためバネ座金は必ず装置して下さい。
- 取付面間が許容伸縮量を超えるもの偏心の大き過ぎるものは許容変位量の範囲内におさまるようにしてから御使用下さい。
- ドレシー胴体はゴム製ですから、図1のプロテクターは取付たまま作業し、熱がかからないよう、また傷をつけないよう御注意下さい。(取付工事完了まではプロテクターは、はずさないで下さい。)
- ドレシーを取付る時には、図2のようにボルト(ナット)を、対角線状に締めつけて下さい。

★一般的な注意事項

- 搬送時、取付時にボディに鋭利な金物などが当たらない様にして下さい。
- 溶接火花がボディに飛ばない様にして下さい。
- ドレシーに衝撃を与えない様にして下さい。



DRACYの使用写真



◎特殊寸法等につきましても、オーダーにて設計・製作が出来ます。