

ロータリージョイント

DP シリーズ



ロータリージョイント DP シリーズ

DP ロータリージョイントは、次の使用箇所に適しています。

- 冷却水および熱温水
- さらに、800 のタイプはサーマルオイルにも使用可能です。
- 圧力エアと圧油にも使用可能な小型シリーズ
- 低い摩擦トルクのため高速を実現
- ATEX 認証付きもご注文可能

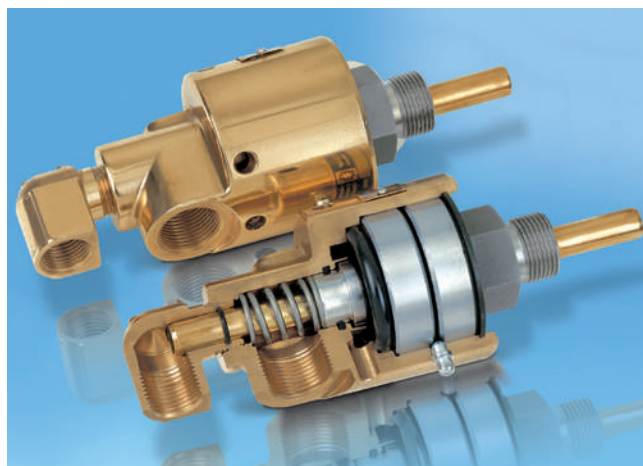
DP には、以下の 4 つのシリーズがございます。

- DP06 小型シリーズ (11 ページ)
- DP10 ~ 50、特別仕様タイプ 800 (6 ~ 10 ページ)
- 大型シリーズ DP65 ~ 100 (12 ~ 15 ページ)
- DPN ステンレスシリーズ (16 ~ 18 ページ)

標準シリーズ DP10 ~ 50

- その他の長所
 - 低い摩擦トルク (ホイル製造では重要)
 - 長い寿命
 - 簡単な修理
- ハウジングおよびエルボーは真鍮製、環境に優しいビーズブラスト加工仕上げ、ベアリング保護のためにハウジングの外周に 5 つのドレイン穴を設けています。
- ステンレス製ローター
- ボールベアリング 2 つ、ベアリングは製造工場で潤滑してあります。80°C まではメンテナンスフリー。さらに高い温度の場合、潤滑箇所へのアクセスが簡単です。
- 内部メカニカルシールには圧力がかかっていません、問題なく他のシールセットに交換ができます。セット 1 は 80°C までの水、セット 3 は 160°C までの水およびサーマルオイル、セット 4 は汚水、そしてセット 5 はエア用にお勧めします。
- サーマルオイル用タイプ 800 は熱に対し安定性のあるボールベアリング、Viton O リング、そしてさらにベアリングを保護するために軸状シャフトシールを使っています。
- 圧力装置の回転部との連結は
 - 標準化されている外ネジ部ネジ山は、右あるいは左ネジ回転 G/BSP (ISO 228) あるいは NPT (ANSI) です。
 - フラットシーリング用にネジ山の終わりにシーリング / センタリング面があります。
 - K フランジおよびテーパインナーリング (DN40 および DN50)
 - 固定フランジ F (DN40 および DN50)、グループと O リングによるシーリング

- 右ネジ付き放射状のハウジング接合部 G/BSP (ISO 228) あるいは NPT (ANSI)、軸方向右ネジの NPT (ANSI) あるいは 800 では G/BSP (ISO 228)。軸方向ネジ、栓ネジおよび 800 ではフラットシール付き。



エルボー

DP ロータリージョイントは流れが一方向用として出荷されています。2 方向用にはエルボー部品を使います。

- P2 固定されているインナーパイプ (ネジ固定)
- PR2 回転インナーパイプ (エルボー部品に取り付けられています)
- PO2 固定インナーパイプ、O リングの中に浮揚したかたちで据え付け、ネジによる回転防止
- PO2 800 は同上、ただしエルボーとハウジング間は Viton O リングでシール。

栓およびドレイン穴のホース接続

埃の多い環境では、ドレイン穴は栓をして閉め、シールを保護します。ドレイン穴はホース接続で 6mm のホースの接続が可能になっています。

1 セット (製品番号 1190345) =

- 4 個の栓+
- 1 個のホース接続部。
- 全サイズに適用。



予告なく技術的変更を加えることがあります。

大型シリーズ DP65 ～ 100

- 低摩擦トルクの特長を維持しつつ、高速を実現できます。
- メカニカルシールには圧力がかかっていません。バネは媒体の流れの外に位置しています。
- ラッカー塗装スチール製のハウジング。断面が完全にフィットするように、「1 方向フロー」、「2 方向フロー」、「回転式／固定式インナーパイプ」の3種類のハウジングを提供しております。インナーパイプはハウジング内で支持されているため、エルボーは必要ありません。
- ベアリングは工場で潤滑しており、潤滑箇所には容易に手が届くようになっています。
- 圧力装置の回転部との連結は、標準シリーズと同様に、グループと O リングによるシーリングが使用されます。
- 放射状および軸方向のハウジング接合部には、G/BSP (ISO 228) または NPT (ANSI) の右回り内ネジを使用します。
- 低い摩擦トルクにもかかわらず、ホース保護のために回転防止装置を装備。
- 栓セットは大型シリーズにも対応。
- その他の技術的特徴はすべて標準シリーズと同様です。



ステンレスシリーズ DPN

- DPN シリーズのデザインは標準シリーズに対応します。DPN は食品産業向け用途や、腐食性の高い媒体または部位に適しています。標準デザインは、



430F (1.4104) 鋼製です。要求の厳しい用途には、316Ti (1.4571) 鋼を使用した特別仕様タイプ 100 がご利用いただけます。

- 1 方向フロー用には、放射状 (1B) または軸方向 (1C) の接合部のものがあります。2 方向フロー用には、固定式インナーパイプ (2) または回転式インナーパイプ (R2) 装備のタイプがあります。放射状接合部は 360° の全方向のどの位置にも配置できます。
- 溝付きボールベアリングには、工場でメンテナンスフリー潤滑が施されています。
- 圧力装置の回転部との接合部に使用される標準ネジ接続は、G/BSP (ISO 228) または NPT (ANSI) の右回りまたは左回り外ネジになっています。
- 放射状および軸方向のハウジング結合部には、G/BSP (ISO 228) または NPT (ANSI) の右回り内ネジを使用します。
- 他の技術的特徴はすべて標準シリーズと同様です。

小型シリーズ DP06

- 陽極酸化アルミ製のハウジング。ATEX 認証設計では、陽極酸化されていません。
- ボールベアリングは工場でメンテナンスフリー潤滑が施されています。
- 1 方向フロー用、右回り内ネジ G/BSP (ISO 228) による放射状結合、または軸方向のロールジャーナル取付けでのみ使用できるハウジング。
- 圧力装置の回転部との接合部に使用される標準ネジ接続は、G/BSP (ISO 228) の右回りまたは左回り外ネジのみになっています。

予告なく技術的変更を加えることがあります。

DP シリーズの仕様データ・注文データ

仕様データ

シリーズ	DP	DP	DP-800	DP	DP
デザイン				1、2、R2	1B、1C、2、R2
公称径 DN mm	～ 06	10 ～ 50	10 ～ 50	65 ～ 100	10 ～ 50
媒体	中位圧力エア－ 冷却水 温水 圧媒油)*	冷却水 温水	サーマルオイル	冷却水 温水	冷却水 温水
温度 最低～最高 °C	～ 120	-10 ～ 160	～ 160	-10 ～ 140	-10 ～ 90
圧力 PN 最低～最高 bar	～ 10	0.2 ～ 10	～ 10	0.2 ～ 10	0.2 ～ 10
回転数 最高 rpm	55 000/DN 3000	55 000/DN 2500	55 000/DN 2500	55 000/DN 850	55 000/DN 2500

最高値と最高値の組み合わせは避けて下さい。上記の値より高い値、あるいは他の媒体を使う場合は弊社にお問い合わせください。

)* 圧触油のアプリケーションデータ：最高 80℃、80 bar、400 rpm

発注時の仕様内容

例：		DP	15	R	5	1	-100
DP 標準シリーズおよび小型シリーズ		6 ～ 11 ページ					
公称径 DN mm (≒ 寸法 A)		06、10、15、20、25、32、40、50					
ローター連結部							
R	右回りネジ						
L	左回りネジ						
K	K フランジ DN40 および DN50						
F	固定フランジ DN40 および DN50						
ハウジング接合部 B とランナー接合部 D							
との可能な組み合わせ							
0	NPT	K あるいは F					
1	NPT	G					
3	NPT	NPT					
5	G	G	DP06 セット 5 とのみ可能				
9	G	K あるいは F	他の組み合わせはお問い合わせください。				
シールのセット							
1	合成カーボン 19K - クロム鋼 18E						
3	金属を含浸させた合成カーボン 19W - SIC 18C (炭化珪素)						
4	SIC 19C - SIC 18C						
5	合成カーボン 19K - SIC 18C	DP 06 セット 5 とのみ可能					
特別仕様のシリアル番号はメーカーから出されます、 タイプ 800 はサーマルオイル用。							

注文時の仕様内容、エルボー P

例：		PO 2	15	G	-100
インナーパイプのタイプ					
P2	固定式 (G/BSP [ISO 228] の右回りネジによるネジ固定)				
PR2	回転式				
PO2	固定式 (O リング内でフローティング)				
公称径は DP の公称径と同一					
ネジ接続 C1/C2					
G	BSP (ISO 228)				
N	NPT (ANSI)				
特別仕様のシリアル番号はメーカーから出します、					
タイプ 800 はサーマルオイル用。					

発注時の仕様内容

例：

DP R 2 100 L 5 4 -001

大型シリーズ DP65 ～ 100 12 ～ 15 ページ

R スライドベアリングおよび
グランドシール付き回転式インナーパイプ仕様

ハウジング接合部の数
1 1 方向フロー用
2 2 方向フロー用

公称径 DN mm ($\hat{=}$ 寸法 A)
65、75、80、100

R ローター連結部
右回りネジ
L 左回りネジ
K K フランジ
F 固定フランジ

ハウジング接合部 B とランナー接合部 D
との可能な組み合わせ
0 NPT K あるいは F
1 NPT G
3 NPT NPT
5 G G
9 G K あるいは F 他の組み合わせはお問い合わせください。

シールのセット
1 合成カーボン 19K - クロム鋼 18E
3 金属を含浸させた合成カーボン 19W - SIC 18C (炭化珪素)
4 SIC 19C - SIC 18C

特別仕様のシリアル番号はメーカーから出されます。

発注時の仕様内容

例：

DPN 1B 25 R 5 3 -101

ステンレスシリーズ DPN 16 ～ 18 ページ

ハウジング接合部の数
1B 放射状の接合部
1C 軸方向の接合部
2 固定式インナーパイプ使用の 2 方向フロー
R2 回転式インナーパイプ使用の 2 方向フロー

公称径 DN mm ($\hat{=}$ 寸法 A)
10、15、20、25、32、40、50

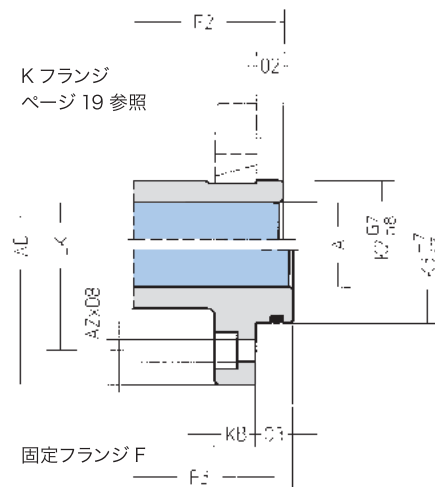
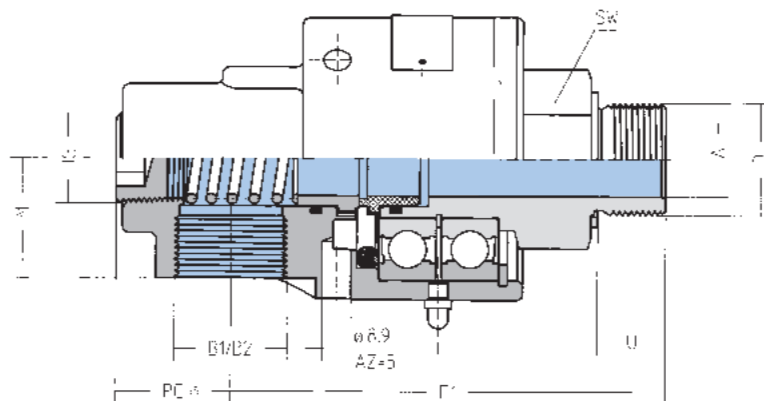
R ローター連結部
右回りネジ
L 左回りネジ
K K フランジ DN40 および DN50

ハウジング接合部 B とランナー接合部 D
との可能な組み合わせ
0 NPT K
1 NPT G
3 NPT NPT
5 G G
9 G K 他の組み合わせはお問い合わせください。

シールのセット
1 合成カーボン 19K - クロム鋼 18E
3 金属を含浸させた合成カーボン 19W - SIC 18C (炭化珪素)
4 SIC 19C - SIC 18C

001 特別仕様のシリアル番号はメーカーから出されます。
100 ステンレス 1.4571 (316 Ti) 製のハウジングとローター。
101 特別仕様のシリアル番号はメーカーから出します。

DP DN10 ~ 50

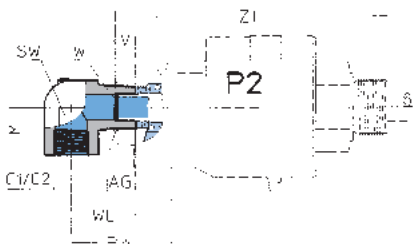


	DN	10	15	20	25	32	40	50
ハウジング接合部 B1 = G	タイプ 注文番号	DP 10 R 51 1112050-051	DP 15 R 51 1112100-051	DP 20 R 51 1112150-051	DP 25 R 51 1112200-051	DP 32 R 51 1112250-051	DP 40 R 51 1112300-051	DP 50 R 51 1112350-051
	タイプ 注文番号	DP 10 L 51 1112051-051	DP 15 L 51 1112101-051	DP 20 L 51 1112151-051	DP 25 L 51 1112201-051	DP 32 L 51 1112251-051	DP 40 L 51 1112301-051	DP 50 L 51 1112351-051
	タイプ 注文番号						DP 40 K 91 1112302-091	DP 50 K 91 1112352-091
	タイプ 注文番号						DP 40 F 91 1112303-091	DP 50 F 91 1112353-091
ハウジング接合部 B2 = NPT	タイプ 注文番号	DP 10 R 11 1112050-011	DP 15 R 11 1112100-011	DP 20 R 11 1112150-011	DP 25 R 11 1112200-011	DP 32 R 11 1112250-011	DP 40 R 11 1112300-011	DP 50 R 11 1112350-011
	タイプ 注文番号	DP 10 L 11 1112051-011	DP 15 L 11 1112101-011	DP 20 L 11 1112151-011	DP 25 L 11 1112201-011	DP 32 L 11 1112251-011	DP 40 L 11 1112301-011	DP 50 L 11 1112351-011
	タイプ 注文番号						DP 40 K 01 1112302-001	DP 50 K 01 1112352-001
	タイプ 注文番号						DP 40 F 01 1112303-001	DP 50 F 01 1112353-001

Ø A	9.5	13	17.5	22	30	35	47
B1	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
B2	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT	2" NPT
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
F3						170	192
Ø J	54	58	74	84	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
Ø K3 H7/f7						65	80
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
O3						20	20
PG ±5	26.5	24	30	37	46	53.5	60
U	15	18	17	20	26	27	27
Ø AD						100	125
AZ x Ø DB						5 x 9	5 x 11
JG	1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
KB						15	15
Ø LK						80	100
SW	24	30	36	46	55	60	75
重量 (kg)	0.8	1	1.8	2.4	4.5	6.2	9

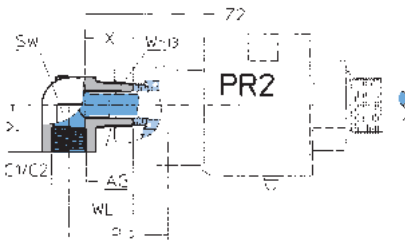
P DN10 ~ 50

DP シリーズ用のエルボー



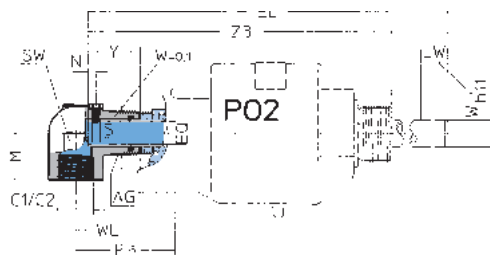
タイプ P2

固定、ネジ付きインナーパイプ用
(右回りネジ)



タイプ PR2

回転インナーパイプ直接エルボー
部品に取り付け



タイプ PO2

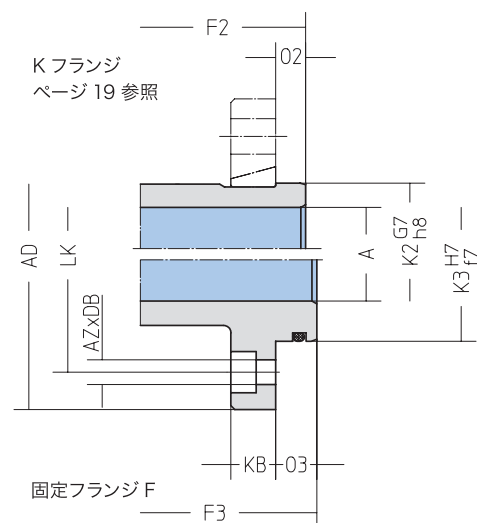
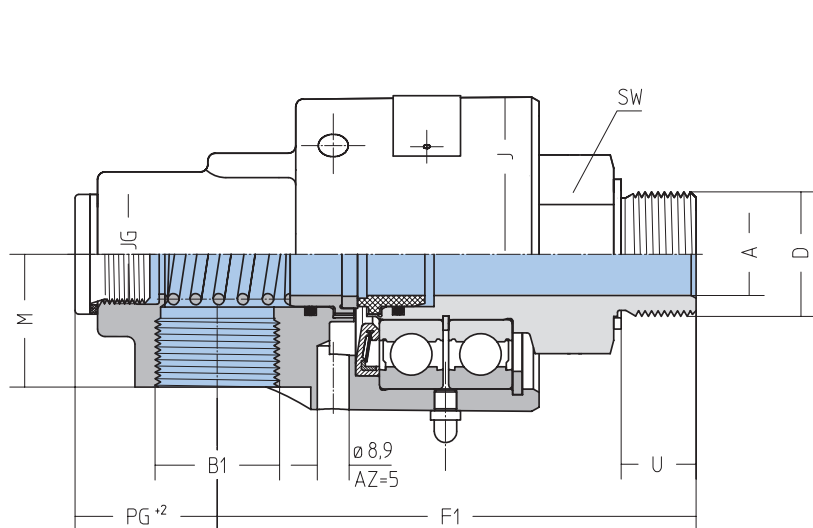
固定インナーパイプ用の PO2 タイプ、O リングに
中にフローティング。ネジにより回転防止 PO2
タイプ用のインナーパイプは納入可能

	DN	10	15	20	25	32	40	50
C1 = G	タイプ	P2 10 G	P2 15 G	P2 20 G	P2 25 G	P2 32 G	P2 40 G	P2 50 G
	注文番号	1112066	1112116	1112166	1112216	1112266	1112316	1112366
	タイプ	PR 2 10 G	PR 2 15 G	PR 2 20 G	PR 2 25 G	PR 2 32 G	PR 2 40 G	PR 2 50 G
	注文番号	1112067	1112117	1112167	1112217	1112267	1112317	1112367
C2 = NPT	タイプ	PO 2 10 G	PO 2 15 G	PO 2 20 G	PO 2 25 G	PO 2 32 G	PO 2 40 G	PO 2 50 G
	注文番号	1112068	1112118	1112168	1112218	1112268	1112318	1112368
	タイプ	P2 10 N	P2 15 N	P2 20 N	P2 25 N	P2 32 N	P2 40 N	P2 50 N
	注文番号	1112069	1112119	1112169	1112219	1112269	1112319	1112369
	タイプ	PR 2 10 N	PR 2 15 N	PR 2 20 N	PR 2 25 N	PR 2 32 N	PR 2 40 N	PR 2 50 N
	注文番号	1112070	1112120	1112170	1112220	1112270	1112320	1112370
	タイプ	PO 2 10 N	PO 2 15 N	PO 2 20 N	PO 2 25 N	PO 2 32 N	PO 2 40 N	PO 2 50 N
	注文番号	1112071	1112121	1112171	1112221	1112271	1112321	1112371
C1		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
C2		1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1 1/4" NPT
M		18	20	26	28	35	38	45
N		5	5	5	5	5	5	5
P ±5		42.5	38.5	51	59	74	82	98
Ø S		5	5	5	5	5	5	5
V		8	8	12	12	15	17	20
W		M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13		6	10	13	16	22	26	32.2
Ø W -0,1		6	10	13	16	22	26	34
X		21	19.5	25.5	28.5	35	37	39
Y		25	25	28	31	38	40	40
Z1		112	118	140	161	195	226	250
Z2		125	129	153.5	177.5	215	246	269
Z3		129	135	156	180	218	249	270
AG		1/4" NPT	3/8" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1 1/4" NPT	1 1/2" NPT
SW		22	22	32	32	36	36	55
WL		27	27	35	38	47	49	58.5
重量 (kg)		0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	1.3

エルボー PO2 用のインナーパイプ

DN	10	15	20	25	32	40	50
タイプ	ES 10	ES 15	ES 20	ES 25	ES 32	ES 40	ES 50
注文番号	1190951	1190952	1190953	1190954	1190955	1190956	1190957
Ø W h11	6	10	13	16	22	26	34
Ø EQ	5	8	11	14	20	24	30
EL	176	188	193	252	269	297	342
LW	55	55	55	75	55	55	75

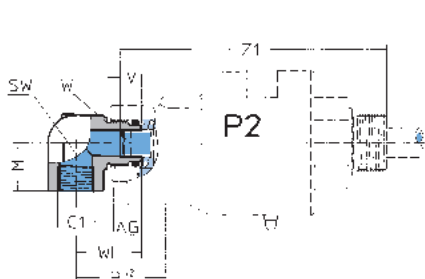
DP DN10 ~ 50 の 800 タイプ



DN	10	15	20	25	32	40	50
タイプ	DP 10 R 53-800	DP 15 R 53-800	DP 20 R 53-800	DP 25 R 53-800	DP 32 R 53-800	DP 40 R 53-800	DP 50 R 53-800
注文番号	1112050-800	1112100-800	1112150-800	1112200-800	1112250-800	1112300-800	1112350-800
タイプ	DP 10 L 53-800	DP 15 L 53-800	DP 20 L 53-800	DP 25 L 53-800	DP 32 L 53-800	DP 40 L 53-800	DP 50 L 53-800
注文番号	1112051-800	1112101-800	1112151-800	1112201-800	1112251-800	1112301-800	1112351-800
タイプ						DP 40 K 93-800	DP 50 K 93-800
注文番号						1112302-800	1112352-800
タイプ						DP 40 F 93-800	DP 50 F 93-800
注文番号						1112303-800	1112353-800
Ø A	9.5	13	17.5	22	30	35	47
B1	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
F3						170	192
Ø J	54	58	74	84	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
Ø K3 H7/f7						65	80
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
O3						20	20
PG ±5	15	18	17	20	26	27	27
U						100	125
Ø AD						5 x 9	5 x 11
AZ x Ø DB	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2
JG						15	15
KB						80	100
Ø LK	29.5	25	33.5	40.5	49.5	56.5	62.5
SW	24	30	36	46	55	60	75
重量 (kg)	0.8	1	1.8	2.4	4.5	6.2	9

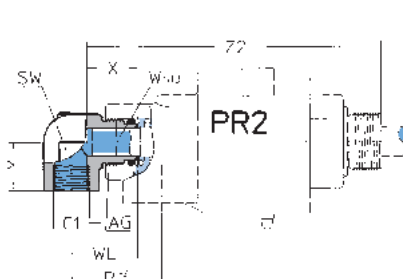
P DN10 ~ 50 の 800 タイプ

DP 800 シリーズ用のエルボー



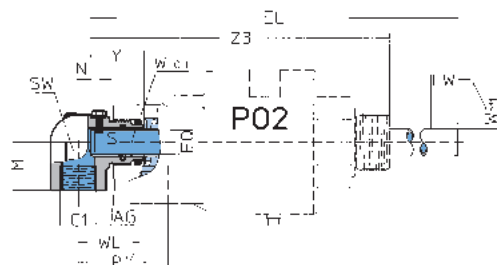
タイプ P2

固定、ネジ付きインナーパイプ用
(右回りネジ)



タイプ PR2

回転インナーパイプ直接エルボー
部品に取り付け



タイプ PO2

固定インナーパイプ用の PO2 タイプ、O リングに
中にフローティング。ネジにより回転防止 PO2
タイプ用のインナーパイプは納入可能

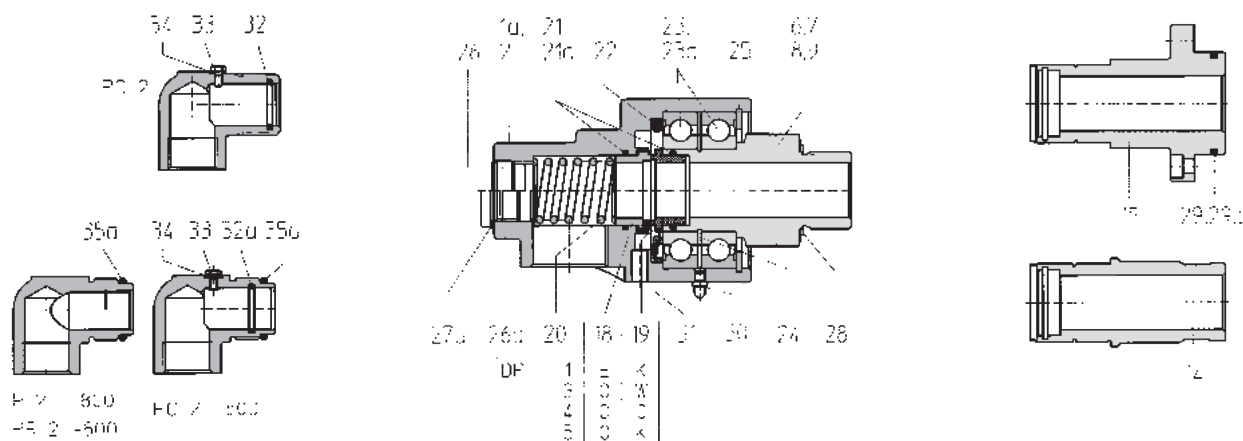
DN	10	15*	20*	25	32	40	50
タイプ	P2 10 G-800	P2 15 G-800	P2 20 G-800	P2 25 G-800	P2 32 G-800	P2 40 G-800	P2 50 G-800
注文番号	1112066-800	1112116-800	1112166-800	1112216-800	1112266-800	1112316-800	1112366-800
タイプ	PR 2 10 G-800	PR 2 15 G-800	PR 2 20 G-800	PR 2 25 G-800	PR 2 32 G-800	PR 2 40 G-800	PR 2 50 G-800
注文番号	1112067-800	1112117-800	1112167-800	1112217-800	1112267-800	1112317-800	1112367-800
タイプ	PO 2 10 G-800	PO 2 15 G-800	PO 2 20 G-800	PO 2 25 G-800	PO 2 32 G-800	PO 2 40 G-800	PO 2 50 G-800
注文番号	1112068-800	1112118-800	1112168-800	1112218-800	1112268-800	1112318-800	1112368-800
C1	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
M	18	20	26	28	35	38	45
N	5	5	5	5	5	5	5
P ±5	36.5	53	70	52.5	66.5	73.5	87.5
Ø S	5	5	5	5	5	5	5
V	8	8	12	12	15	17	20
W	M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø W h13	6	10	13	16	22	26	32.2
Ø W -0,1	6	10	13	16	22	26	34
X	21	19.5	25.5	28.5	35	37	39
Y	25	25	28	31	38	40	40
Z1	105.5	132	159	154.5	187.5	217.5	240
Z2	118.5	143.5	172.5	171	207.5	237.5	259
Z3	122.5	149	175	173.5	210.5	240.5	260
AG	G 1/4 A	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A
SW	22	22	32	32	36	36	55
WL	27	27	35	38	47	49	58.5
重量 (kg)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.6	1.3

エルボー PO2 800 シリーズ用のインナーパイプ

DN	10	15	20	25	32	40	50
タイプ	ES 10-800	ES 15-800	ES 20-800	ES 25-800	ES 32-800	ES 40-800	ES 50-800
注文番号	1190951-800	1190952-800	1190953-800	1190954-800	1190955-800	1190956-800	1190957-800
Ø W h11	6	10	13	16	22	26	34
Ø EQ	5	8	11	14	20	24	30
EL	169.5	202	212	245.5	261.5	288.5	332
LW	55	55	55	75	55	55	75

* DN15 および DN20 において追加アダプターをつけたエルボー。

DP DN10 ~ 50 の予備部品



DN	10	15	20	25	32	40	50
1 ハウジング G	1112091	1112141	1112191	1112241	1112291	1112341	1112391
1a ハウジング G-800	1112091-100	1112141-100	1112191-100	1112241-100	1112291-100	1112341-100	1112391-100
2 ハウジング N	1112092	1112142	1112192	1112242	1112292	1112342	1112392
6 ローター RG	1112078	1112128	1112178	1112228	1112278	1112328	1112378
7 ローター LG	1112079	1112129	1112179	1112229	1112279	1112329	1112379
8 ローター RN	1112080	1112130	1112180	1112230	1112280	1112330	1112380
9 ローター LN	1112081	1112131	1112181	1112231	1112281	1112331	1112381
14 ローター K						1112336	1112386
15 ローター F						1112337	1112387
18E メカニカルシール E	1112088-001	1112138-001	1112188-001	1112238-001	1112288-001	1112338-001	1112388-001
18C メカニカルシール C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
19K カウンターリング K	3511391-001	3511392-001	3511393-001	3511394-001	3511395-001	3511396-001	3511397-001
19W カウンターリング W	3511391-002	3511392-002	3511393-002	3511394-002	3511395-002	3511396-002	3511397-002
19C カウンターリング C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
20 圧力バネ	3511661	3511662	3511663	3511664	3511665	3511666	3511667
21 O リング	3511809	3511866	3511721	3511929	3511947	3511886	3511696
21a O リング	3511809-001	3511866-001	3511721-001	3511929-001	3511947-001	3511886-001	3511696-001
22 O リング	3511860	3511867	3511861	3511862	3511863	3511864	3511865
23 溝付きボールベアリング	3510200	3510079	3510202	3510203	3510086	3510204	3510090
23a 溝付きボールベアリング	3510077-010	3510079-010	3510097-010	3510082-010	3510086-010	3510087-010	3510090-010
24 ストップリング	3501000	3501001	3501002	3501003	3501008	3501014	3501030
25 ストップリング	3501220	3501219	3501222	3501223	3501205	3501221	3501246
26 栓ネジ	3500663-004	3500662-004	3500684-004	3500621-004	3500622-004	3500623-004	3500624-004
26a 栓ネジ	3500687	3500631	3500688	3500632	3500635	3500633	3500634
27a CU シール	3502114-001	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001
28 CU シール	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
29 O リング						3511948	3511949
29a O リング						3511948-001	3511949-001
30 グリースニップル軸	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918	3500918
31* シール	3512325-001	3512326-001	3512327-001	3512328-001	3512329-001	3512330-001	3512331-001

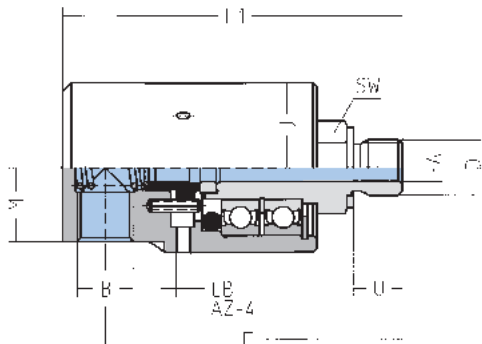
エルボー用予備部品

DN	10	15	20	25	32	40	50
32 O リング	3511729	3511849	3511722	3511944	3511852	3511723	3511945
32a O リング	3511729-001	3511849-001	3511722-001	3511944-001	3511852-001	3511723-001	3511945-001
33 6 角ネジ	3500014-003	3500014-003	3500015-003	3500015-003	3500014-003	3500014-003	3500015-003
34 CU シール	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001	3502122-001
35a O リング	3511849-001	3511809-001	3511851-001	3511852-001	3511754-001	3511947-001	3512509-001

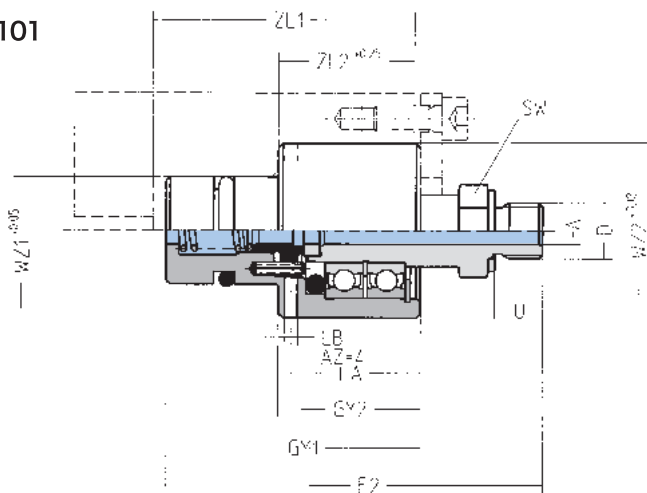
* 800 のタイプには、項目 31 を項目 22 の代わりに使用可能。
お問合わせ・ご注文時には、正確なタイプ番号をお知らせください。

DP DN06 と予備部品

DP の R/L 55



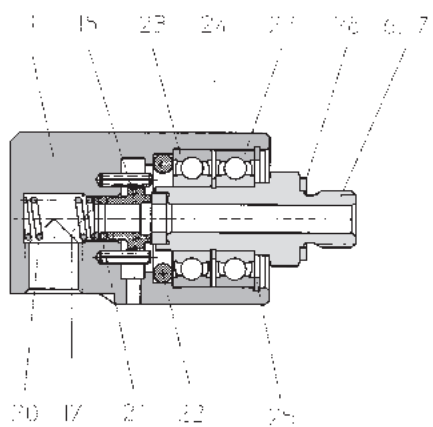
DP の R/L 101



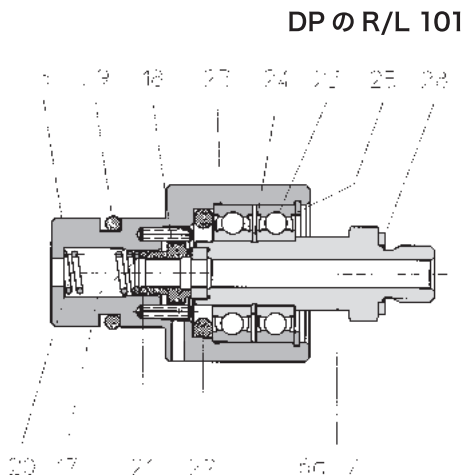
DN	06
タイプ	DP 06 R 55
注文番号	1112000-055
タイプ	DP 06 L 55
注文番号	1112001-055
タイプ	DP 06 R -101
注文番号	1112000-101
タイプ	DP 06 L-101
注文番号	1112001-101

Ø A	6.5
B	G 1/4
D	G 1/4 A
E1	80
E2	89
F	70
ØJ	40
M	17.5
U	11.5
GM1	60
GM2	33.5
LA	30
ØLB	3.2
SW	19
WZ1	25.4
WZ2	41.66
ZL1	61.5
ZL2	32
重量 (kg)	0.3

DN06 予備部品



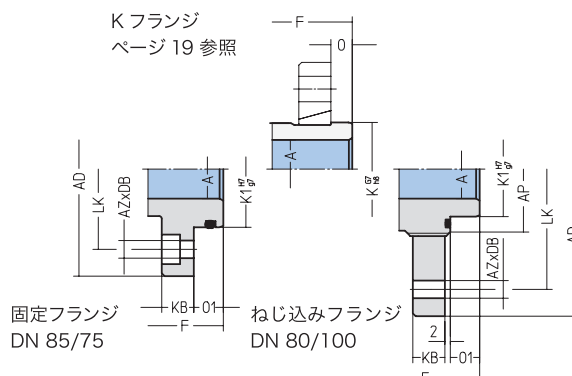
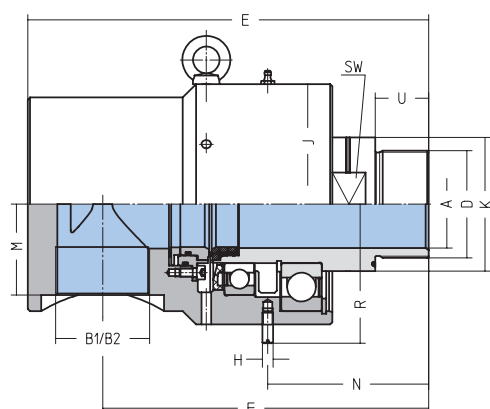
DP の R/L 55



DN	06
1 ハウジング G	1112041
5 ハウジング (101)	1112041-058
6 ローター RG	1112028-002
6a ローター RG (101)	1112028-057
7 ローター LG	1112029-002
7a ローター LG (101)	1112029-057
17 ディスク	3502113-001
18 メカニカルシール	3511390-001
20 圧力バネ	3511521
21 O リング	3511704-001
22 O リング	3511906-016
23 溝付きボールベアリング	3510047
24 ストップリング	3501025
25 ストップリング	3501200
28 CU シール	3502114-001
29 O リング	3511868

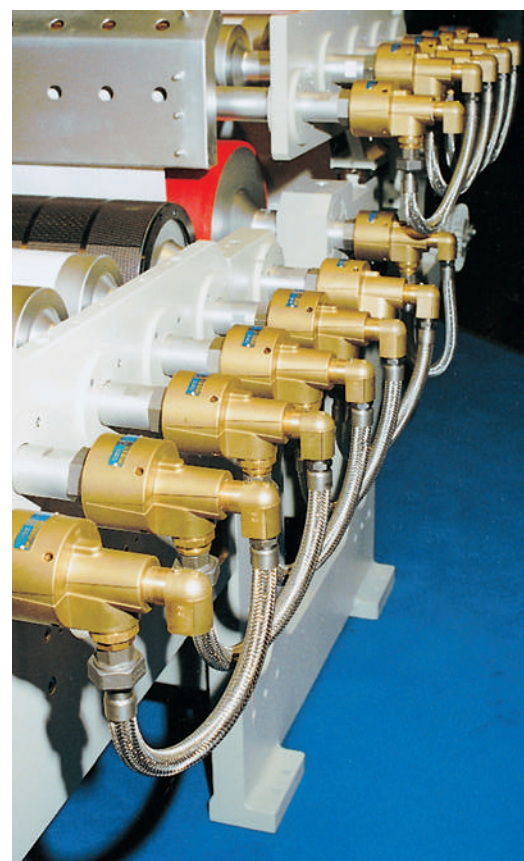
DP1 DN65 ~ 100

媒体の1方向フロー用



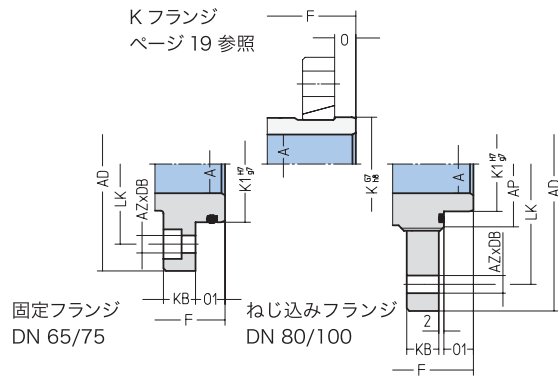
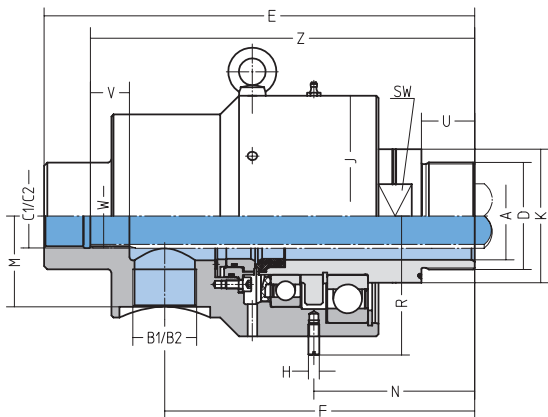
		DN	65	75	80	100
ハウジング接合部	B1 = G	タイプ	DP 165 R 51	DP 175 R 51	DP 180 R 51	DP 1100 R 51
		注文番号	1112400-051	1112575-051	1112450-051	1112550-051
		タイプ	DP 165 L 51	DP 175 L 51	DP 180 L 51	DP 1100 L 51
	注文番号	1112401-051	1112576-051	1112451-051	1112551-051	
	タイプ	DP 165 K 91	DP 175 K 91	DP 180 K 91	DP 1100 K 91	
	注文番号	1112402-091	1112577-091	1112452-091	1112552-091	
B2 = NPT	タイプ	DP 165 R 11	DP 175 R 11	DP 180 R 11	DP 1100 R 11	
	注文番号	1112400-011	1112575-011	1112450-011	1112550-011	
	タイプ	DP 165 L 11	DP 175 L 11	DP 180 L 11	DP 1100 L 11	
	注文番号	1112401-011	1112576-011	1112451-011	1112551-011	
	タイプ	DP 165 K 01	DP 175 K 01	DP 180 K 01	DP 1100 K 01	
	注文番号	1112402-001	1112577-001	1112452-001	1112552-001	

Ø A	65	72	82	98
B1	G 2 1/2	G 3	G 3	G 4
B2	2 1/2" NPT	3" NPT	3" NPT	4" NPT
D	G 2 1/2 A	G 3 A	G 3 1/2 A	G 4 A
E	327	375	375	425
F	270	305	305	340
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87.29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101.7	120.62
M	62.5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6.4	7.5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
Ø AD	145	185	228.6	276
AZ x Ø DB	5 x 11	4 x 18	6 x 17.5	6 x 20.5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22.2	22.2
LK	120	145	192	228.6
SW	85	110	110	120
重量 (kg)	31.5	58	58	88



DP2 DN65 ~ 100

媒体の 2 方向フロー用、固定式インナーパイプ仕様



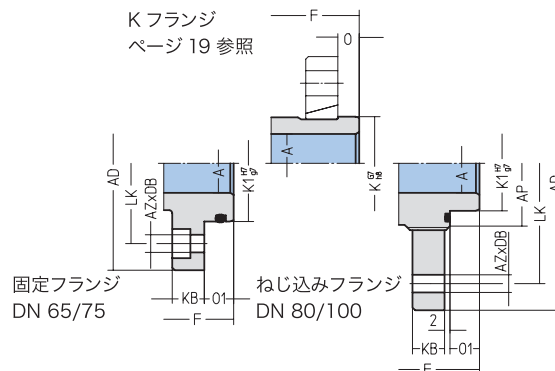
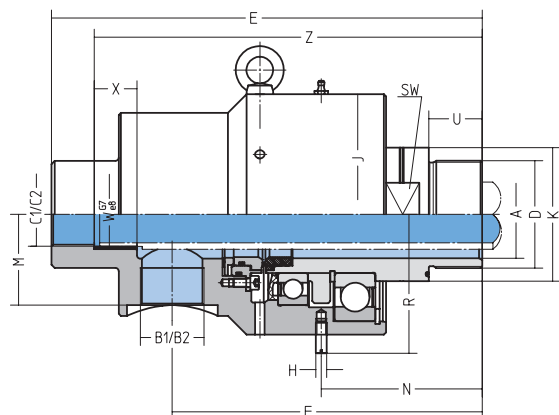
		DN	65	75	80	100	
ハウジング接合部	B1 = G1 = G	タイプ	DP 265 R 51	DP 275 R 51	DP 280 R 51	DP 2100 R 51	
		注文番号	1112404-051	1112579-051	1112454-051	1112554-051	
		タイプ	DP 265 L 51	DP 275 L 51	DP 280 L 51	DP 2100 L 51	
			注文番号	1112405-051	1112580-051	1112455-051	1112555-051
		タイプ	DP 265 K 91	DP 275 K 91	DP 280 K 91	DP 2100 K 91	
			注文番号	1112406-091	1112581-091	1112456-091	1112556-091
	B2 = C2 = NPT	タイプ	DP 265 R 11	DP 275 R 11	DP 280 R 11	DP 2100 R 11	
			注文番号	1112404-011	1112579-011	1112454-011	1112554-011
			タイプ	DP 265 L 11	DP 275 L 11	DP 280 L 11	DP 2100 L 11
				注文番号	1112405-011	1112580-011	1112455-011
		タイプ	DP 265 K 01	DP 275 K 01	DP 280 K 01	DP 2100 K 01	
			注文番号	1112406-001	1112581-001	1112456-001	1112556-001

Ø A	65	72	82	98
B1, C1	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
B2, C2	1 ½" NPT	2" NPT	2" NPT	2 ½" NPT
D	G 2 ½ A	G 3 A	G 3 ½ A	G 4 A
E	345	403	403	445
F	255	290	290	320
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87.29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101.7	120.62
M	62.5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6.4	7.5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
V	28.5	36	36	38.5
W	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
Z	308.5	359	359	398.5
Ø AD	145	185	228.6	276
AZ x Ø DB	5 x 11	4 x 18	6 x 17,5	6 x 20.5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22.2	22.2
LK	120	145	192	228.6
SW	85	110	110	120
重量 (kg)	28	52	52	75



DPR2 DN65 ~ 100

媒体の2方向フロー用、回転式インナーパイプ仕様



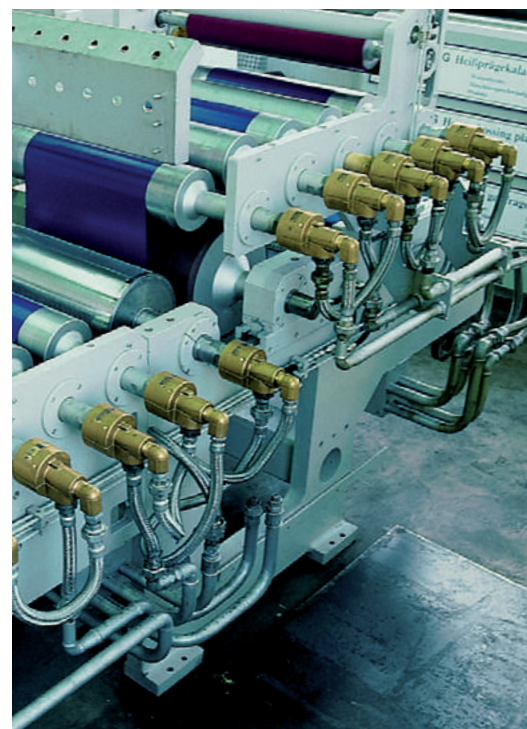
DN	65	75	80	100
タイプ	DPR 265 R 51	DPR 275 R 51	DPR 280 R 51	DPR 2100 R 51
注文番号	1112408-051	1112583-051	1112458-051	1112558-051
タイプ	DPR 265 L 51	DPR 275 L 51	DPR 280 L 51	DPR 2100 L 51
注文番号	1112409-051	1112584-051	1112459-051	1112559-051
タイプ	DPR 265 K 91	DPR 275 K 91	DPR 280 K 91	DPR 2100 K 91
注文番号	1112410-091	1112585-091	1112460-091	1112560-091
タイプ	DPR 265 R 11	DPR 275 R 11	DPR 280 R 11	DPR 2100 R 11
注文番号	1112408-011	1112583-011	1112458-011	1112558-011
タイプ	DPR 265 L 11	DPR 275 L 11	DPR 280 L 11	DPR 2100 L 11
注文番号	1112409-011	1112584-011	1112459-011	1112559-011
タイプ	DPR 265 K 01	DPR 275 K 01	DPR 280 K 01	DPR 2100 K 01
注文番号	1112410-001	1112585-001	1112460-001	1112560-001

ハウジング接合部

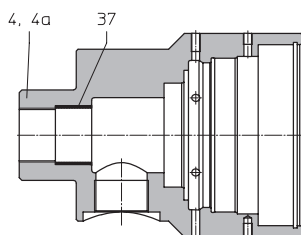
B1 = G1 = G

B2 = C2 = NPT

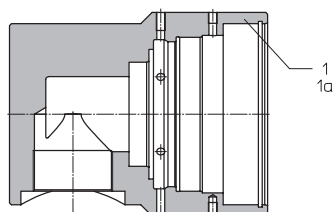
Ø A	65	72	82	98
B1、C1	G 1 ½	G 2	G 2	G 2 ½
B2、C2	1 ½" NPT	2" NPT	2" NPT	2 ½" NPT
D	G 2 ½ A	G 3 A	G 3 ½ A	G 4 A
E	345	403	403	445
F	255	290	290	320
Ø H	10	10	10	12
Ø J	185	225	225	258
Ø K	104	115	125	144
Ø K G7/h8	85	87.29	105	114
Ø K1 H7/g7	98	105	101.7	120.62
M	62.5	85	85	100
N	134	151	151	169
O	25	30	30	30
O1	20	8	6.4	7.5
R	110	130	130	155
U	45	50	50	60
W Ø G7/e8	45	60	60	75
X	30	40	40	40
Z	310	363	363	400
Ø AD	145	185	228.6	276
AZ x Ø DB	5 x 11	4 x 18	6 x 17.5	6 x 20.5
AP	-	-	141	160
KB	26	20	22.2	22.2
LK	120	145	192	228.6
SW	85	110	110	120
重量 (kg)	28	52	52	75



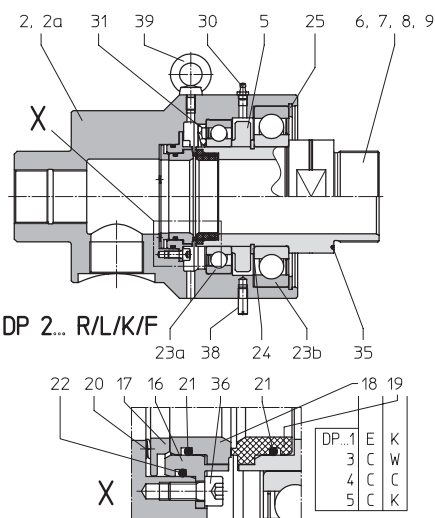
DP1・DP2・DPR2 DN65～100 用予備部品



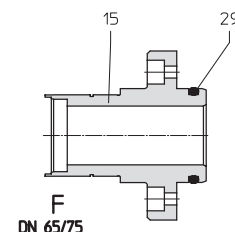
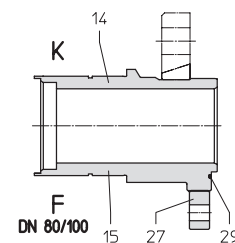
DPR 2... R/L/K/F



DP 1... R/L/K/F

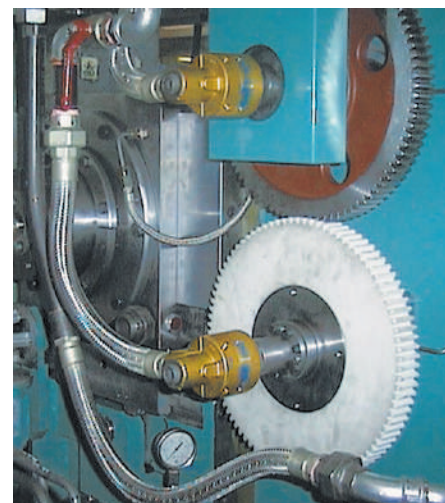


DP 2... R/L/K/F



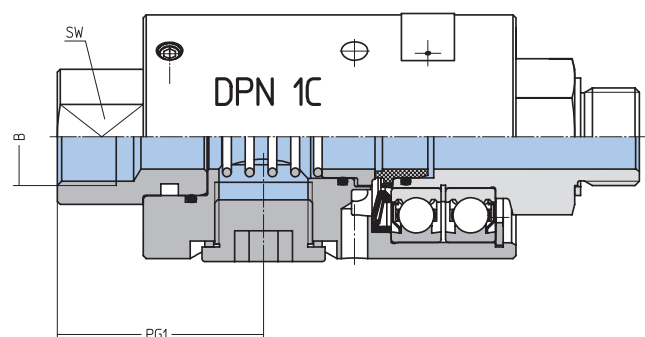
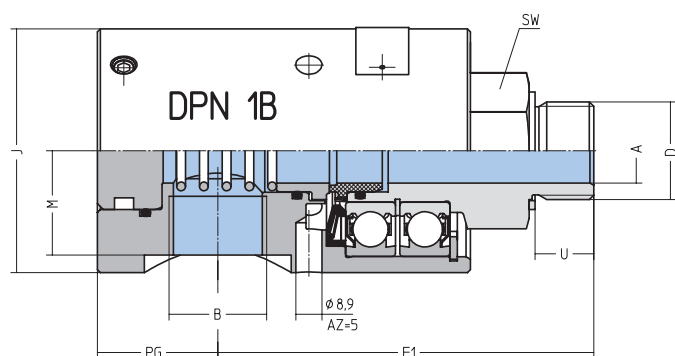
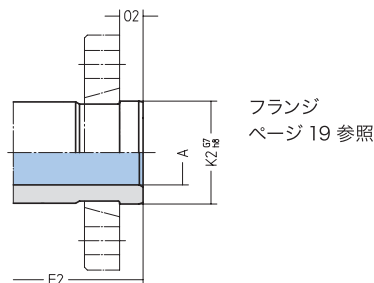
DN	65	75	80	100
1 ハウジング 1 G	1112441	1112491	1112491	1112541
1a ハウジング 1 N	1112445	1112495	1112495	1112545
2 ハウジング 2 G	1112442	1112492	1112492	1112542
2a ハウジング 2 N	1112446	1112496	1112496	1112546
4 ハウジング R2 G	1112443	1112493	1112493	1112543
4a ハウジング R2 N	1112447	1112497	1112497	1112547
5 スペーシング	1112419	1112469	1112469	1112519
6 ローター R G	1112428	1112603	1112478	1112528
7 ローター L G	1112429	1112604	1112479	1112529
8 ローター R N	1112430	1112605	1112480	1112530
9 ローター L N	1112431	1112606	1112481	1112531
14 ローター K	1112436	1112611	1112486	1112536
15 ローター F	1112437	1112612	1112487	1112537
16 固定リング	1112415	1112465	1112465	1112515
17 圧カリング	1112417	1112467	1112467	1112517
18E メカニカルシール E	1112438-001	1112488-001	1112488-001	1112539-001
18C メカニカルシール C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
19K メカニカルシール K	3511385-001	3511386-001	3511386-001	3511388-001
19W メカニカルシール W	3511385-002	3511386-002	3511386-002	3511388-002
19C メカニカルシール C	1112438-002	1112488-002	1112488-002	1112539-002
20 圧カバネ	3511550	3511551	3511551	3511551
21 O リング	3511708	3512553	3512553	3511828
22 O リング	3512553	3511828	3511828	3511815-012
23a 溝付きボールベアリング 1	3510263-006	3510103-006	3510103-006	3510144-006
23b 溝付きボールベアリング 2	3510007-006	3510208	3510208	3510145-006
24 ストップリング	3501005	3501006	3501006	3501031
25 ストップリング	3501253	3501238	3501238	3501247
27 ねじ込みフランジ	-	-	1190472-009	1190473-014
29 O リング	3511694	3511901	3511828	3511716
30 グリースニップル	3500913	3500913	3500913	3500913
31* 軸シール	3512358-001	3512319-001	3512319-001	3512334-001
35 O リング	3511894	3511709	3511828	3511716
36 平頭ネジ	3500354-070	3500354-070	3500354-070	3500354-070
37 スライドベアリング	3510514	3510523	3510523	3510525
38 止めネジ	3500678	3500678	3500678	3500587
39 アイスクリュー	3500686	3500686	3500686	3500686

* ご希望により、項目 31 をベアリングのシーリングを増すために使用可能。
お問合わせ・ご注文時には、正確なタイプ番号をお知らせください。



DPN1 DN10 ~ 50

媒体の1方向フロー用

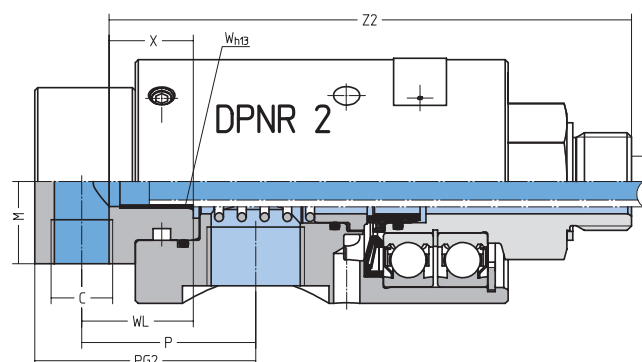
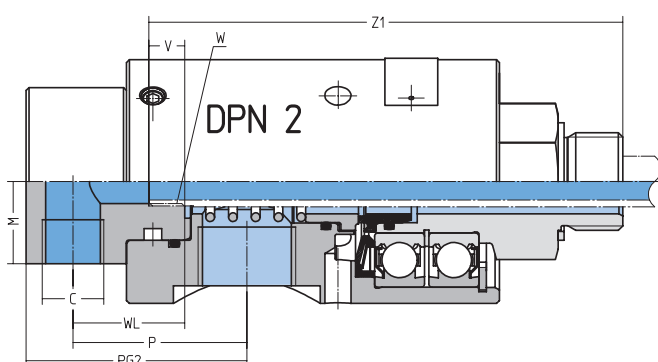
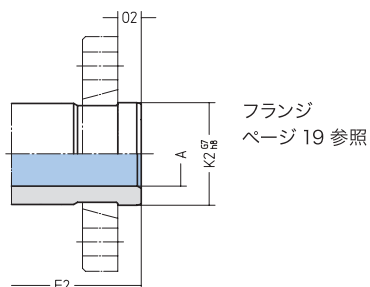


DN	10	15	20	25	32	40	50
タイプ 注文番号	DPN 1B10 R 51 1113050-051	DPN 1B15 R 51 1113100-051	DPN 1B20 R 51 1113150-051	DPN 1B25 R 51 1113200-051	DPN 1B32 R 51 1113250-051	DPN 1B40 R 51 1113300-051	DPN 1B50 R 51 1113350-051
タイプ 注文番号	DPN 1B10 L 51 1113051-051	DPN 1B15 L 51 1113101-051	DPN 1B20 L 51 1113151-051	DPN 1B25 L 51 1113201-051	DPN 1B32 L 51 1113251-051	DPN 1B40 L 51 1113301-051	DPN 1B50 L 51 1113351-051
タイプ 注文番号						DPN 1B40 K 91 1113302-091	DPN 1B50 K 91 1113352-091
タイプ 注文番号	DPN 1C10 R 51 1113053-051	DPN 1C15 R 51 1113103-051	DPN 1C20 R 51 1113153-051	DPN 1C25 R 51 1113203-051	DPN 1C32 R 51 1113253-051	DPN 1C40 R 51 1113303-051	DPN 1C50 R 51 1113353-051
タイプ 注文番号	DPN 1C10 L 51 1113054-051	DPN 1C15 L 51 1113104-051	DPN 1C20 L 51 1113154-051	DPN 1C25 L 51 1113204-051	DPN 1C32 L 51 1113254-051	DPN 1C40 L 51 1113304-051	DPN 1C50 L 51 1113354-051
タイプ 注文番号						DPN 1C40 K 91 1113305-091	DPN 1C50 K 91 1113355-091
Ø A	9.5	13	17.5	22	30	35	47
B	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
D	G 3/8 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
F1	88	98	112	128	153	176	191
F2						164	201
Ø J	54	58	74	83	100	110	137
Ø K2 G7/h8						50	65
M	24	25	31	36	42	45	57
O2						10	10
U	15	18	17	20	26	27	27
PG	30	25	34	41	54	56	63
PG1	45	50	60	70	80	90	100
SW	24	30	36	46	55	60	75
重量 (kg)	1.4	1.6	3	5	7.6	11.5	17

DPN2、DPNR2 DN10 ~ 50

媒体の1方向フロー用

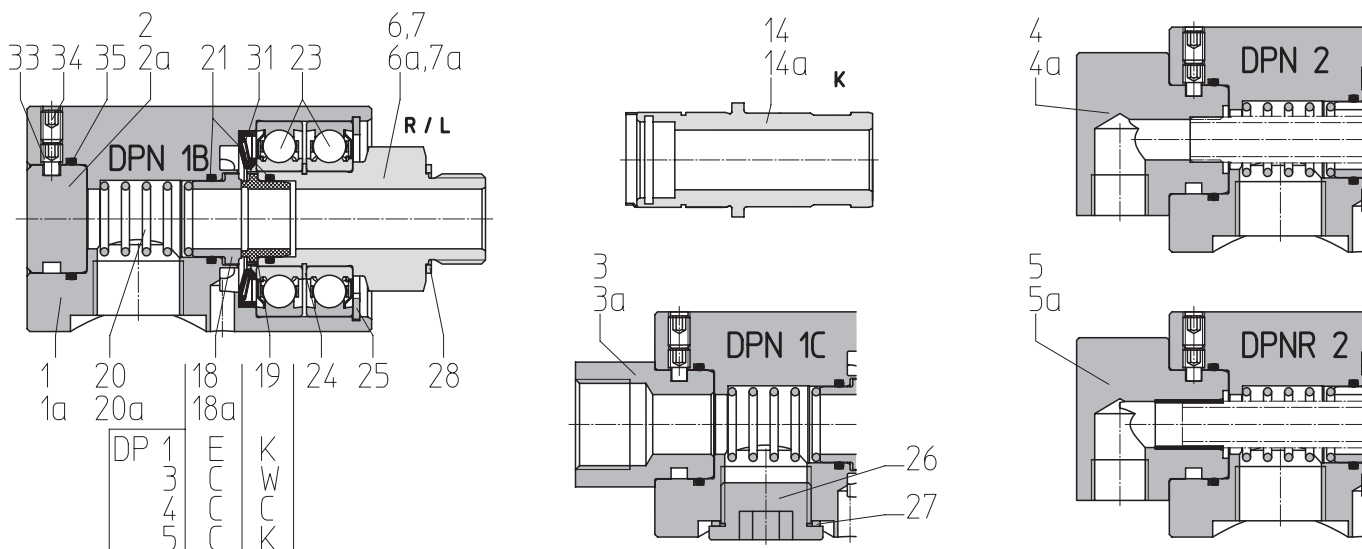
固定式インナーパイプ仕様 DPN2、回転式インナーパイプ仕様 DPNR2



DN	10	15	20	25	32	40	50
タイプ	DPN 210 R 51	DPN 215 R 51	DPN 220 R 51	DPN 225 R 51	DPN 232 R 51	DPN 240 R 51	DPN 250 R 51
注文番号	1113060-051	1113110-051	1113160-051	1113210-051	1113260-051	1113310-051	1113360-051
タイプ	DPN 210 L 51	DPN 215 L 51	DPN 220 L 51	DPN 225 L 51	DPN 232 L 51	DPN 240 L 51	DPN 250 L 51
注文番号	1113061-051	1113111-051	1113161-051	1113211-051	1113261-051	1113311-051	1113361-051
タイプ						DPN 240 K 91	DPN 250 K 91
注文番号						1113312-091	1113362-091
タイプ	DPNR 210 R 51	DPNR 215 R 51	DPNR 220 R 51	DPNR 225 R 51	DPNR 232 R 51	DPNR 240 R 51	DPNR 250 R 51
注文番号	1113063-051	1113113-051	1113163-051	1113213-051	1113263-051	1113313-051	1113363-051
タイプ	DPNR 210 L 51	DPNR 215 L 51	DPNR 220 L 51	DPNR 225 L 51	DPNR 232 L 51	DPNR 240 L 51	DPNR 250 L 51
注文番号	1113064-051	1113114-051	1113164-051	1113214-051	1113264-051	1113314-051	1113364-051
タイプ						DPNR 240 K 91	DPNR 250 K 91
注文番号						1113315-091	1113365-091

C	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1 1/4
M	18	20	26	28	35	38	45
P	42.5	38.5	51	59	74	82	98
V	8	8	12	12	15	17	20
W	M 6 x 1	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Ø Wh13	6	10	13	16	22	25	32
X	21	19.5	25.5	28.5	35	37	39
Z1	112	118	140	161	195	226	250
Z2	125	129	153.5	177.5	215	246	269
PG2	54	50	67	75	92	100	125
WL	27	27	35	38	47	49	58.5
重量 (kg)	1.5	1.8	3.7	5.7	8.6	13.5	20

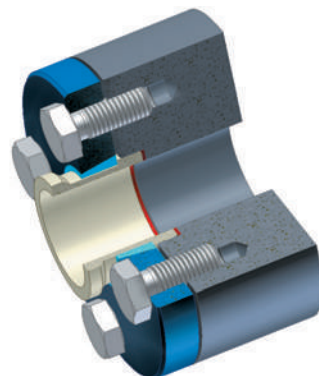
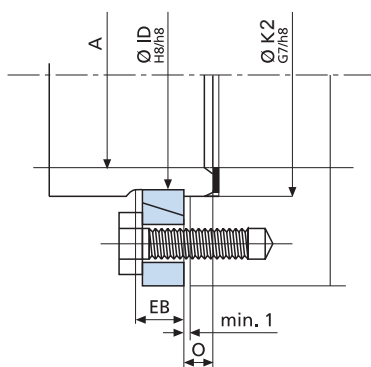
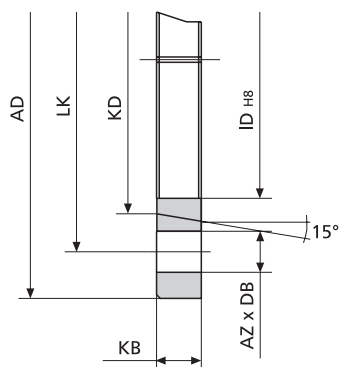
DPN1・DPN2・DPNR2 DN10～50 用予備部品



DN	10	15	20	25	32	40	50
1 ハウジング G	1112093-200	1112143-200	1112193-200	1112243-200	1112293-200	1112343-200	1112393-200
1a ハウジング G	1112093-204	1112143-204	1112193-204	1112243-204	1112293-204	1112343-204	1112393-204
2 カバー	1112095-208	1112145-208	1112195-208	1112245-208	1112295-208	1112345-208	1112395-208
2a カバー	1112095-206	1112145-206	1112195-206	1112245-206	1112295-206	1112345-206	1112395-206
3 ハウジング接合部 G	1112094-207	1112144-207	1112194-207	1112244-207	1112294-207	1112344-207	1112394-207
3a ハウジング接合部 G エ	1112094-205	1112144-205	1112194-205	1112244-205	1112294-205	1112344-205	1112394-205
4 ルポー P2 G	1112066-201	1112116-201	1112166-201	1112216-201	1112266-201	1112316-201	1112366-201
4a エルポー P2 G	1112066-209	1112116-209	1112166-209	1112216-209	1112266-209	1112316-209	1112366-209
5 エルポー R2 G	1112067-203	1112117-203	1112167-203	1112217-203	1112267-203	1112317-203	1112367-203
5a エルポー PR2 G	1112067-211	1112117-211	1112167-211	1112217-211	1112267-211	1112317-211	1112367-211
6 ローター RG	1112078	1112128	1112178	1112228	1112278	1112328	1112378
6a ローター RG	1112078-157	1112128-157	1112178-092	1112228-080	1112278-036	1112328-157	1112378-059
7 ローター LG	1112079	1112129	1112179	1112229	1112279	1112329	1112379
7a ローター LG	1112079-157	1112129-157	1112179-092	1112229-080	1112279-036	1112329-157	1112379-059
14 ローター K						1112336	1112386
14a ローター K						1112336-163	1112386-163
18 メカニカルシール E	1112088-001	1112138-001	1112188-001	1112238-001	1112288-001	1112338-001	1112388-001
18 メカニカルシール C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
18a メカニカルシール C	1112088-159	1112138-159	1112188-077	1112238-081	1112288-159	1112338-159	1112388-159
19K カウンターリング K	3511391-001	3511392-001	3511393-001	3511394-001	3511395-001	3511396-001	3511397-001
19W カウンターリング W	3511391-002	3511392-002	3511393-002	3511394-002	3511395-002	3511396-002	3511397-002
19C カウンターリング C	1112088-002	1112138-002	1112188-002	1112238-002	1112288-002	1112338-002	1112388-002
20 圧カバネ	3511661	3511662	3511663	3511664	3511665	3511666	3511667
20a 圧カバネ	3511661-001	3511662-001	3511663-001	3511664-001	3511665-001	3511666-001	3511667-001
21 O リング	3511809	3511866	3511721	3511929	3511947	3511886	3511696
23 溝付きボールベアリング	3510200-008	3510079-008	3510097-008	3510148	3510086-008	3510087-008	3510090-008
24 ストップリング	3501000-001	3501001-001	3501002-001	3501003-001	3501008-001	3501027	3501030-001
25 ストップリング	3501220-001	3501219-001	3501222-001	3501223-001	3501205-001	3501241	3501246-001
26 栓ネジ	3500631-001	3500688-001	3500632-001	3500635-001	3500633-001	3500634-001	3500641-003
27 CU シール	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
28 CU シール	3502116-001	3502115-001	3502120-001	3502111-001	3502117-001	3502118-001	3502121-001
31 軸シール	3512325-001	3512326-001	3512327-001	3512328-001	3512329-001	3512330-001	3512331-001
33 止めネジ	3500576-002	3500576-002	3500516-002	3500516-002	3500534-002	3500534-002	3500586-002
34 止めネジ	3502163-002	3502163-002	3500591-002	3500591-002	3500533-002	3500533-002	3500592-002
35 O リング	3511852	3512521	3511754	3511713	3511942	3512540	3512503

仕様 a は 100 タイプ用です。お問合わせ・ご注文時には、正確なタイプ番号をお知らせください。

K ローター接合部用ジャーナルフランジ



DN	K フランジ	注文番号	インナー リング	注文番号	フラットパッキン 注文番号	Ø A	Ø AD	Ø LK	AZ x Ø DB	Ø KD	Ø ID H8/h8	KB	Ø K G7/h8	O	EB
10	KF 10-0	1190430	IR 10-0	1190400	3512230	10	55	40	4x7	20	17	10	18	6	11
15	KF 15-0	1190431	IR 15-0	1190401	3512231	13	70	50	4x9	26	22	10	24	6	11
20	KF 20-0	1190432	IR 20-0	1190402	3512232	20	75	55	4x9	32	28	12	30	8	13
25	KF 25-0	1190433	IR 25-0	1190403	3512233	25	80	60	4x9	37	33	12	35	8	13
32	KF 32-0	1190434	IR 32-0	1190404	3512234	32	100	75	4x11	48	43	12	45	8	13
32	KF 32-500	1190434-500	IR 32-500	1190404-500	3512234	32	115	90	4x11	48	43	15	45	15	16
40	KF 40-0	1190435	IR 40-0	1190405	3512235	38	105	80	4x11	53	48	15	50	10	16
40	KF 40-500	1190435-500	IR 40-500	1190405-500	3512235	38	120	95	4x11	53	48	18	50	20	20
50	KF 50-0	1190436	IR 50-0	1190406	3512236	50	130	100	4x14	69	63	15	65	10	16
50	KF 50-500	1190436-500	IR 50-500	1190406-500	3512236	50	145	115	4x14	69	63	20	65	25	22
65	KF 65-0	1190437	IR 65-0	1190407	3512237	66	150	120	4x14	89	82	15	85	10	16
65	KF 65-500	1190437-500	IR 65-500	1190407-500	3512237	66	165	135	4x14	89	82	25	85	25	28
65	KF 65-37	1190437-037	IR 65-0	1190407	3512237	66	150	120	6x14	89	82	15	85	25	28
75	KF 75-0	1190440	IR 75-0	1190420	1190191-058	67	203	171,5	5x17,5	89	84,2	31	87,29	22,2	
80	KF 80-0	1190438	IR 80-0	1190408	3512238	81	180	145	4x18	109	102	18	105	12	20
80	KF 80-500	1190438-500	IR 80-500	1190408-500	3512238	81	205	170	4x18	109	102	30	105	30	34
100	KF 100-0	1190439	IR 100-0	1190409	3512239	98	195	160	6x18	120	110	20	114	12	22
100	KF 100-500	1190439-500	IR 100-500	1190409-500	3512239	98	220	185	6x18	120	110	30	114	30	34
125	KF 125-0	1190450	IR 125-0	1190410	1190025	120	225	190	6x18	147	137	22	142	20	25
125	KF 125-500	1190450-500	IR 125-500	1190410-500	1190035	120	260	225	8x18	155	145	35	150	35	39
150	KF 150-0	1190451	IR 150-0	1190411	1190026	145	255	220	8x18	178	165	25	170	25	28
150	KF 150-500	1190451-500	IR 150-500	1190411-500	1190036	145	300	260	8x18	185	175	40	180	40	44
200	KF 200-0	1190452	IR 200-0	1190412	1190027	195	310	275	8x18	232	220	28	225	30	32
200	KF 200-500	1190452-500	IR 200-500	1190412-500	1190037	195	360	320	8x18	235	224	45	230	45	49
250	KF 250-0	1190453	IR 250-0	1190413	1190028	240	390	350	8x23	290	273	37	280	35	40
250	KF 250-500	1190453-500	IR 250-500	1190413-500	1190038	240	435	390	8x23	295	278	50	285	50	54
300	KF 300-0	1190454	IR 300-0	1190414	1190029	295	470	410	16x23	350	332	42	340	40	45

バージョン KF***0 および IR***0 :

DX/DXS	DN10 ~ 80
DXSB	DN50 ~ 80
DP	DN40 ~ 100
H/HW	DN15 ~ 100
HWB/A) ¹	DN32 ~ 100
M	DN15 ~ 100
DA	DN50 ~ 300

バージョン KF***500 および IR***500 :

DXSB	DN100 ~ 150
HWA	DN100 ~ 300
DQ	DN25 ~ 150

必ず均等にネジを締めてください。

¹⁾ KF65-0の使用条件は、210°C/20 bar または 300°C/10 bar を上限とします。上記の上限を超える場合には、KF65-37 を使用します。



**Christian Maier GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**

Wuerzburger Straße 67-69
89520 Heidenheim, Germany

P.O.Box 1609
89506 Heidenheim

☎ + 49 (73 21) 317-0 (代表)

☎ + 49 (73 21) 317-139 (輸出部門)

☎ + 49 (73 21) 317-239

vk@maier-heidenheim.de
www.maier-heidenheim.de

関連会社 - 事業所・サービス拠点

Maier Italia Srl

Via Enrico Toti 3
21040 Gerenzano (VA), Italia

☎ + 39 (02) 96 24 82 88

☎ + 39 (02) 96 36 96 95

info@maier-italia.com

www.maier-italia.com

Maier America LLC

6669 Peachtree Industrial Blvd., Suite L / M
Norcross, GA 30092, USA

☎ + 1 (770) 409 0022

☎ + 1 (770) 409 0069

info@maieramerica.com

www.maieramerica.com

Maier Rotary Joints (Kunshan) Co., Ltd

No. 329 Jujin Road, Jiangsu
215321 Kunshan, P. R. China

☎ +86 (512) 36853830

☎ +86 (512) 36853831

sales@maierchina.com

www.maierchina.com

日本代理店

**TAKEDA TRADE CO., LTD.
竹田商事株式会社**

大阪本社

〒530-6106

大阪市北区中之島 3-3-23

中之島ダイビル 603

☎ (06) 6441-1503

☎ (06) 6441-1916

東京営業所

〒113-0033

東京都文京区本郷 3-5-2

第二田中ビル 8F

☎ (03) 3815-6501

☎ (03) 3816-4522

名古屋営業所

〒460-0008

名古屋市中区栄 1-22-16

ミナミ栄ビル 610 号

☎ (052) 203-1103

☎ (052) 203-1104

mail@takeda-trade.co.jp

www.takeda-trade.co.jp