

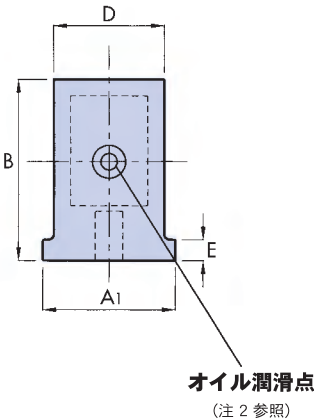
データ & 寸法

ルブリケーター

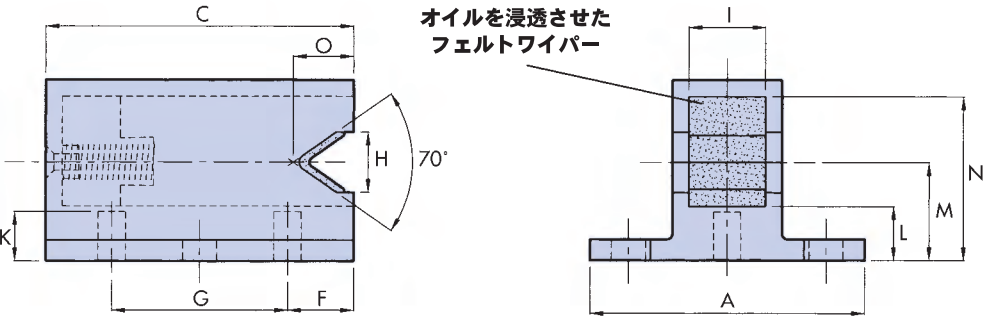
HEPCO ルブリケーターは、耐衝撃性の成形ポリアセタールプラスチックと、スプリングで支えられた潤滑油のしみこんだフェルトワイパーで構成されており、過度の摩擦を発生させることなく常にレールの動作面に油膜を形成するように設計されています。

潤滑油の使用によって、システムの耐荷重と寿命が大幅に向上します。

コンパクトタイプ (C)

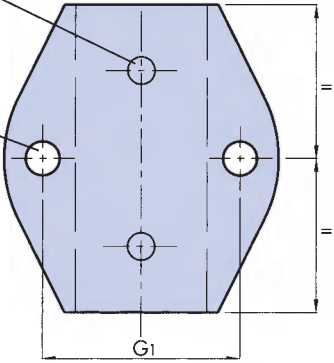


フランジタイプ (F)



J ネジサイズ
(注 1 参照)

J1 (注 1 参照)



部品 番号	ともに使用するリング/ セグメントのタイプ	タイプ F A	タイプ C A ₁	B	C	D	E
LB-12	R/TR-12	17	7	10	13	5.2	2
LB-25	R/TR-25	25	12	16.5	28	9.9	2
LB-44	R/TR-44	34	17	20	38	15	2.4
LB-76	R/TR-76	50	25	33.5	57	22.7	4.5

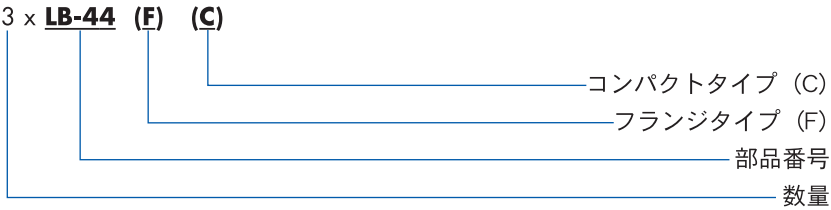
F	G	G ₁	H	I	J Ø x 長さ	J ₁		K	L	M	N	O	部品 番号
						ネジ	穴 Ø						
3	6.5	12	3.1	3	2.5 x 5	M2.5 x 0.45 x 6	2.7	2.5	3	5.46	9	2.2	LB-12
6	16	18	5.5	7	3 x 10	M3 x 0.5 x 8	3.2	4.5	5	9	15.25	5.5	LB-25
8	22	25	7	11	3 x 16	M4 x 0.7 x 10	4.2	5.5	6.25	11.5	18.25	8	LB-44
12	33	38	10	18	3.5 x 22	M5 x 0.8 x 12	5.2	9	10	19	31.5	11.5	LB-76

注：

- 各ルブリケーターには、穴 J で固定するために、一般的に ISO 7049 に適合する「Plastite」45 セルフタッピング十字なべ頭ネジ 2 本が付属しています。さらに、フランジタイプのルブリケーターには、穴 J₁ で固定するために、十字チーズヘッドネジ ~DIN 84A 2 本が付属しています。
- オイルの補充は、潤滑点から BP Energol GHL68 または 68 粘度の EP 鉱物油で行います。
- 指定されている場合を除いて、寸法の単位は mm です。

注文方法

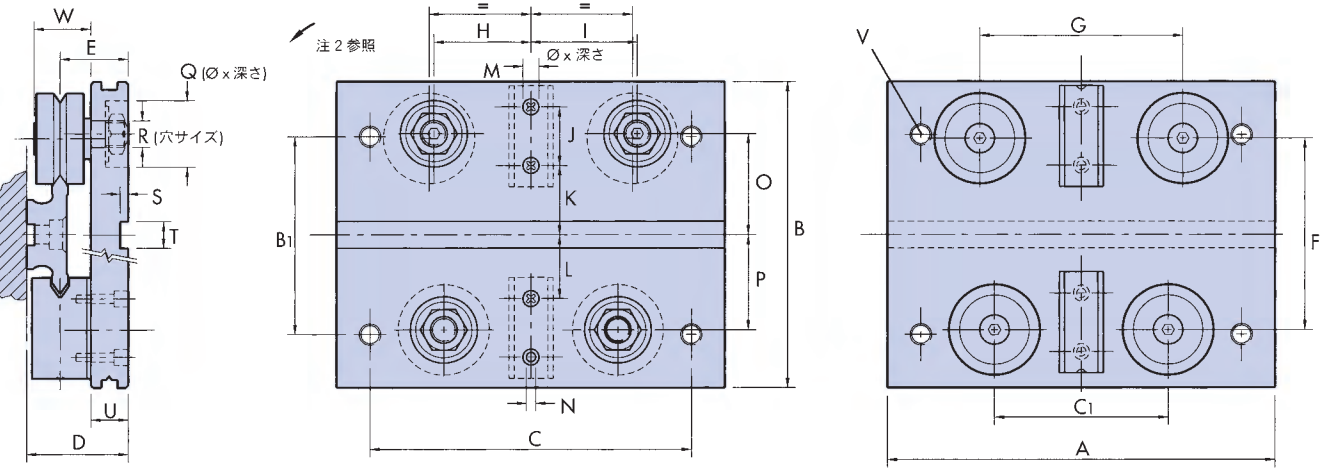
例：



データ & 寸法

固定センターキャリッジ

HEPCO 固定センターキャリッジは、S 字型でない同一の半径を持つ HEPCO トラックシステムと、リングレールトラックおよびセグメントトラックで使用するために設計されています（注 1 参照）。注意深い設計で単純な構造ながらもすべてのベアリングがレールに接触していなくても直線部から曲線部にスムーズに移行できる様になっているため、製造するキャリッジのコストを低く抑えることが可能です。ベアリングが直線と曲線のつなぎ部を通過するときには、ベアリングに僅かな遊びが発生することがありますが（28 ページの表参照）、これはほとんどの用途では問題になるものではありません。アルマイト処理した合金キャリッジプレートは、お客様が必要な長さに合わせて製造することができますが、ベアリングの取り付け穴の中心は、仕様から変えられません。各キャリッジは、ご要望が有れば、ご使用になるレールに合わせて完全に組み立てと調整が行われた状態で出荷もできます。



部品 番号	ともに使用するリング/ セグメントのタイプ	A	B	±0.1 B ₁	±0.1 C	±0.1 C ₁	+0.13 -0.5 D	E	F	G	±0.1 H	±0.1 I	J
FCP-12-93	R/TR-12-93	55	40	25	45	20	17.67	11.47	22	25.56	11.86	13.70	6.5
FCP-12-127	R/TR-12-127	55	40	25	45	20	17.67	11.47	22	23.86	11.01	12.85	6.5
FCP-25-159	R-25-159	95	80	50	75	37	29	19	47.1	42.00	19.59	22.41	16
FCP-25-255	R/TR-25-255	100	80	50	80	36.5	29	19	46.1	43.88	20.53	23.35	16
FCP-25-351	R/TR-25-351	105	80	50	85	40	29	19	46.1	45.67	21.42	24.25	16
FCP-44-468	R/TR-44-468	145	115	75	120	65	38	25.5	71.9	75.96	36.21	39.75	22
FCP-44-612	R/TR-44-612	150	115	75	125	70	38	25.5	71.9	78.80	37.63	41.17	22
FCP-76-799	R/TR-76-799	190	185	100	160	90	56.5	37	118.7	104.60	49.12	55.48	33
FCP-76-1033	R/TR-76-1033	210	185	100	180	110	56.5	37	118.7	123.51	58.57	64.94	33

K	L	M	N Ø	±0.1 O	±0.1 P	Q	R Ø	+0.1 -0 S	+0.025 -0 T	U	V	W	質量 ~g	部品 番号
9.3	7.8	4.4 x 2.5	2.7	11.92	11.0	11 x 3.5	4 ^{+0.008 +0.018}	1.5	4	6	M4 x 0.7	10.1	70	FCP-12-93
8.8	7.8	4.4 x 2.5	2.7	11.92	11.0	11 x 3.5	4 ^{+0.008 +0.018}	1.5	4	6	M4 x 0.7	10.1	70	FCP-12-127
17.1	10.8	5.4 x 3.2	3.2	25.50	23.0	22 x 6.9	8 ^{+0.010 +0.022}	2	8	10	M6 x 1.0	16.6	400	FCP-25-159
15.9	14	5.4 x 3.2	3.2	24.55	23.0	22 x 6.9	8 ^{+0.010 +0.022}	2	8	10	M6 x 1.0	16.6	410	FCP-25-255
15.6	14	5.4 x 3.2	3.2	24.55	23.0	22 x 6.9	8 ^{+0.010 +0.022}	2	8	10	M6 x 1.0	16.6	420	FCP-25-351
25.8	23	5.4 x 2.1	3.2	37.93	35.75	25 x 8.5	10 ^{+0.010 +0.022}	3	10	14	M8 x 1.25	21.3	1000	FCP-44-468
25.5	23	5.4 x 2.1	3.2	37.93	35.75	25 x 8.5	10 ^{+0.010 +0.022}	3	10	14	M8 x 1.25	21.3	1000	FCP-44-612
43	40	6.5 x 2.7	3.8	62.67	59.25	32 x 11.5	14 ^{+0.015 +0.027}	4	10	18	M10 x 1.5	34.7	3300	FCP-76-799
43	40	6.5 x 2.7	3.8	62.67	59.25	32 x 11.5	14 ^{+0.015 +0.027}	4	10	18	M10 x 1.5	34.7	3400	FCP-76-1033

注：

- 固定センターキャリッジ FCP ミ 25 ミ 159 は、トラックシステムでは使用できません。
- 調整用偏心ベアリングは表示された回転方向で調整する必要が有ります。
- 指定されている場合を除いて、寸法の単位は mm です。

注文方法: 必要な部品番号と数量を指定するだけです。

例：

6 x **FCP-44-612**