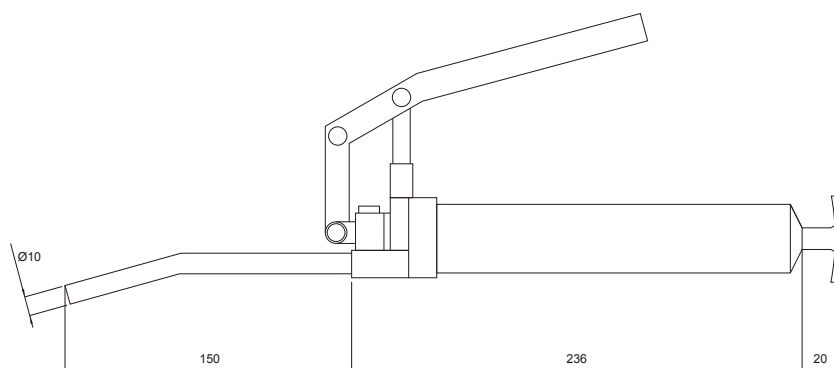


潤滑装置-グリースガン

グリースガンは異種グリースが混じらないようにグリースごとに使い分けてください。



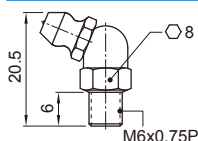
寸法と運転条件:

吐出圧	15MPa
吐出量	0.35g / stroke
重量（グリース含む）	680g
全長	約400mm
幅	約120mm
ノズルの外径	Φ10mm

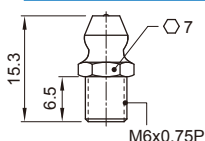
グリスニップル、配管継手寸法図

グリスニップル

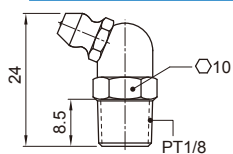
G-M6



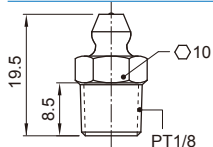
GS-M6



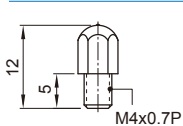
G-PT1/8



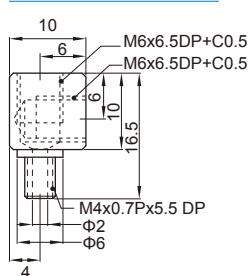
GS-PT1/8



G-M4



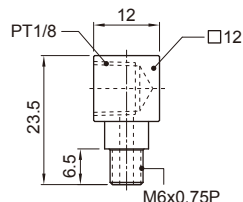
TS-A (接続装置)



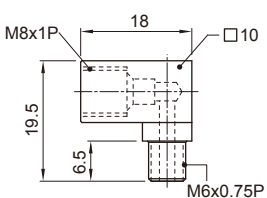
配管継手

- OL

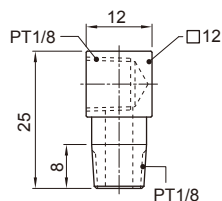
OL-A



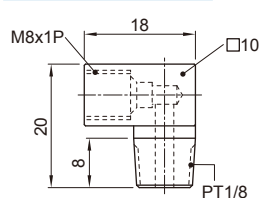
OL-B



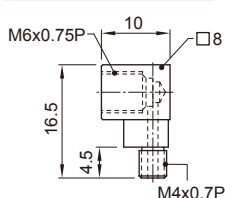
OL-C



OL-D

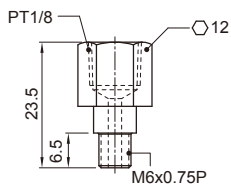


OL-E

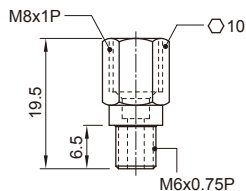


• OS型

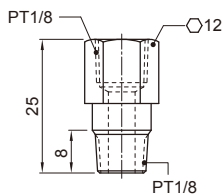
OS-A



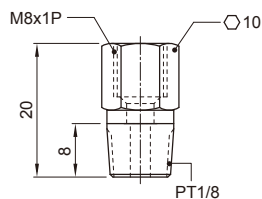
OS-B



OS-C



OS-D



サイズ						防塵部品							
						SS		DD		ZZ		KK	
MSA15	MSB15	SME15		MSR20		G-M4	OL-E	G-M4L	OL-EL	G-M4L	OL-EL	G-M4L	OL-EL
MSA20	MSB20	SME20				G-M6	GS-M6	G-M6M	GS-M6M	G-M6M	GS-M6M	G-M6L	GS-M6L
MSA25	MSB25	SME25	SMR25	MSR25	MSG21	OL-A	OL-B	OL-AL	OL-BLR	OL-AL	OL-BLR	OL-AL	OL-BLR
MSA30	MSB30	SME30	SMR30	MSR30	MSG27								
MSA35	MSB35	SME35	SMR35	MSR35	MSG35	OS-A	OS-B	OS-AL	OS-BL	OS-AL	OS-BL	OS-AL	OS-BL
MSA45		SME45	SMR45	MSR45		G-PT1/8	GS-PT1/8	G-PT1/8L	GS-PT1/8L	G-PT1/8L	GS-PT1/8L	G-PT1/8L	GS-PT1/8L
MSA55			SMR55	MSR55		OL-C	OL-D	OL-CL	OL-DL	OL-CL	OL-DL	OL-CL	OL-DL
MSA65			SMR65	MSR65		OS-C	OS-D	OS-CL	OS-DL	OS-CL	OS-DL	OS-CL	OS-DL

注: 1.MSA15-ZZ及びMSA15-DDは標準のグリースニップル"G-M4"を使います。

2.MSB15で"OL-E"を選定する場合、"OL-EL"へ変更します。

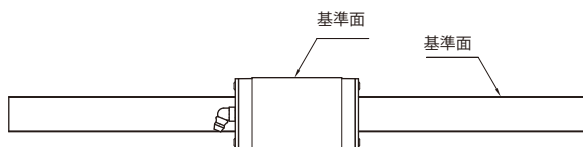
基準面と給脂位置関係図

給脂はグリスニップル使用が標準です。

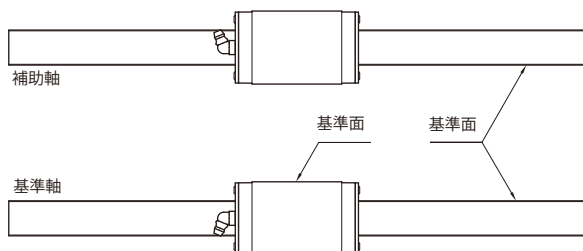
グリスニップル位置とレール・ブロックの基準面位置の関係を下図のように記号化しています。

グリスニップルの継ぎ手取付方向と基準面との位置関係

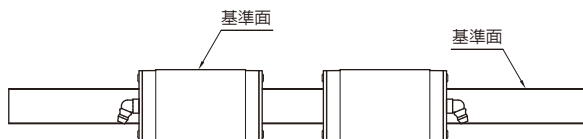
記号:C1R1



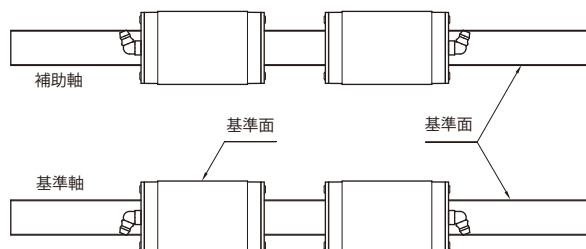
記号:C1R2



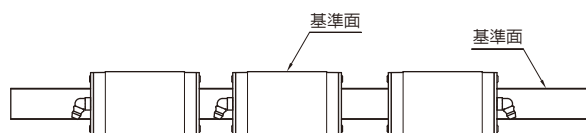
記号:C2R1



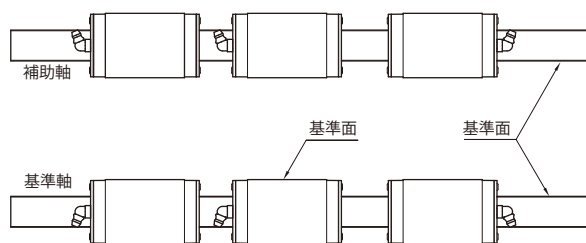
記号:C2R2



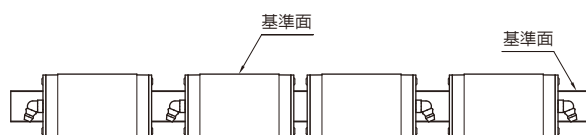
記号:C3R1



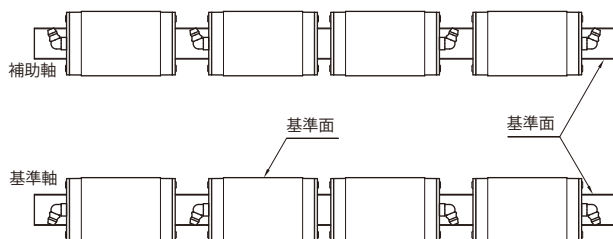
記号:C3R2



記号:C4R1



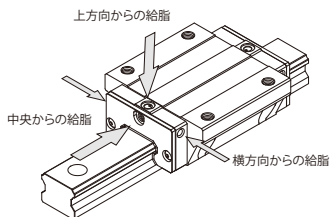
記号:C4R2



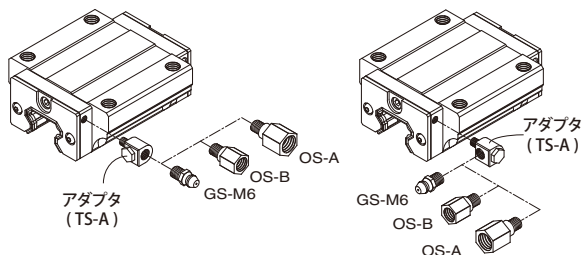
給脂方向

標準の給脂方向はブロック両端の真ん中に給脂します。横方向または上方向からの給脂は発注時に指定してください。下図のように、横方向の給脂はアダプタ、グリスニップル、配管継手を組み合わせます。

給脂方向

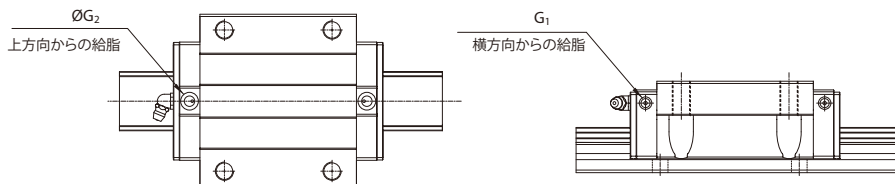


横方向からの給脂



サイズ		中央給脂横	横方向給脂	
		適用グリスニップル	G1	適用グリスニップル
MSA 15	MSB 15	G-M4	M4×0.7P	G-M4
MSA 20	MSB 20	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 25	MSB 25	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 30	MSB 30	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 35	MSB 35	G-M6	M4×0.7P	G-M4
MSA 45		G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4
MSA 55		G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4
MSA 65		G-PT1/8	M4×0.7P	G-M4

注: MSA、MSBシリーズは上方向からの給脂はできません。



サイズ	中央給脂	横方向給脂		上方向からの給脂	
	適用グリスニップル	G1	適用グリスニップル	G2	O-ring
MSG 21	G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
MSG 27	G-M6	M4×0.7P	G-M4	6.1	P3
MSG 35	G-M6	M4×0.7P	G-M4	7.3	P4

注: 横向き注油の場合、TS-Aは対応しません

サイズ		中央給脂	横方向給脂		上方向からの給脂	
		適用グリス ニップル	G1	適用グリス ニップル	G2	O-ring
-	MSR 20	G-M4	M4×0.7P	G-M4	9.2	P6
SMR 25	MSR 25	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 30	MSR 30	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 35	MSR 35	G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 45	MSR 45	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 55	MSR 55	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SMR 65	MSR 65	G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7

サイズ		中央給脂	横方向給脂		上方向からの給脂	
		適用グリス ニップル	G1	適用グリス ニップル	G2	O-ring
SME 15		G-M4	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 20		G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 25		G-M6	M4×0.7P	G-M4	-	-
SME 30		G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SME 35		G-M6	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7
SME 45		G-PT1/8	M6×0.75P	G-M6	10.2	P7

表面処理

直動システムのレール、ブロック表面は、防錆或いは外観上より表面処理を行うことがある。表面処理には以下の4タイプがある。