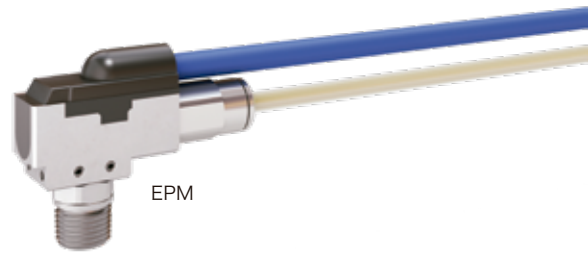


周辺機器

EPM (End Point Monitor)

末端純正グリース吐出検知及び温度検知



EPM

LHL システム・
グリース潤滑システム

仕様

接点構成	B接点
定格電圧	DC3~DC24V
定格電流	5mA
使用グリース	LHL- X100、OIL、FS2
使用環境温度	0°C~40°C
規格	IP67 (取得予定)、RoHS2
取付方向	制限なし
使用給脂配管・長さ	NT-4、NT-4H、ST-4Z、CT-4 長さ2000mm以下
接続定量バルブ	MUバルブ (吐出量0.05~0.5ml)
接続ネジ径	M6×0.75テーパー、M6×1テーパー、 M8×1.25テーパー、R1/8 (スィベルジョイントとしての使用は不可)
配管接続口	ワンタッチタイプ、プッシング (CB-4使用)
配線	外装 PVCφ5.2 長さ2500mm、 4線 (接点用・熱電対用) 最小曲げ半径30mm (M8コネクタ同梱)
内蔵温度センサー	K型熱電対
温度測定範囲	0°C~90°C

型式表示方法

センサー

EPM - [] - [] - [] - [] - []

使用潤滑剤

L	LHL-X100
H	FS2
O	OIL

継手サイズ

01	R1/8
02	M6×0.75テーパー
03	M6×1.0テーパー
04	M8×1.25テーパー

配管接続

W	φ4ワンタッチ
B	φ4プッシング

配線長

2.5 2.5m

M8 コネクタ有無

記載なし	コネクタなし
C	コネクタあり

中継基板ユニット

EPM-RU-3-1

入力数

3 3 Port

通信形態

1 RS485

末端基板ユニット

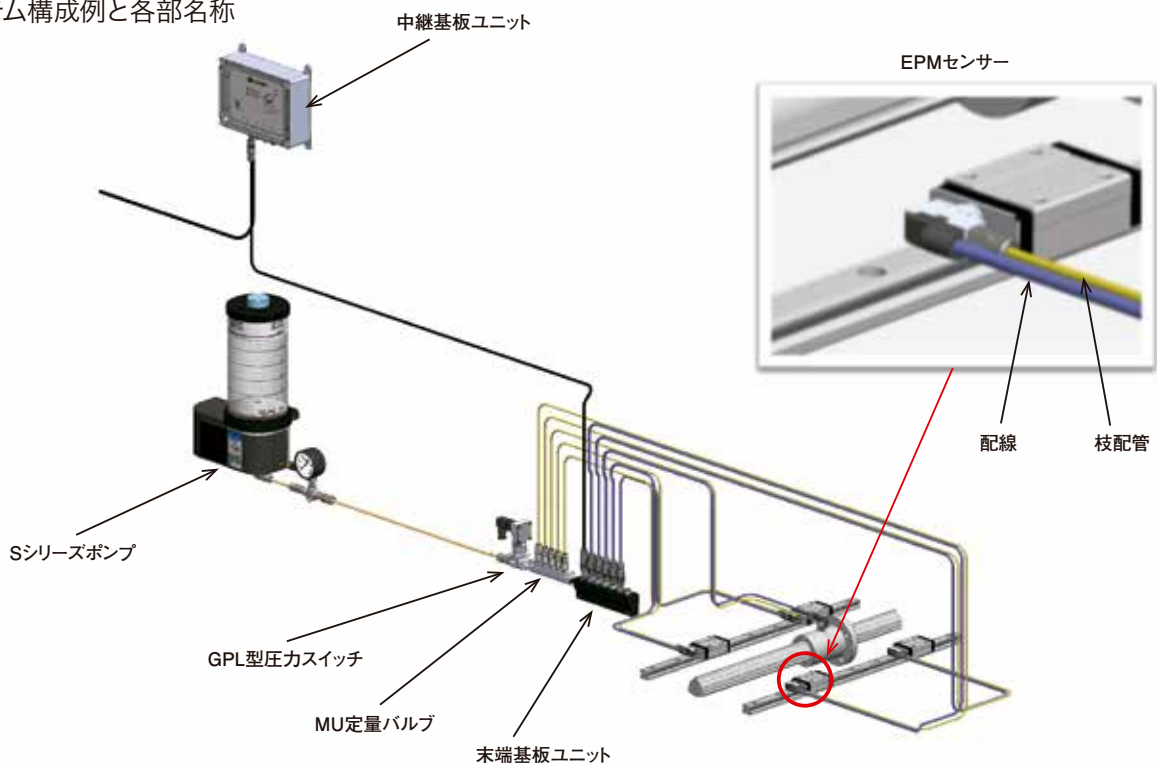
EPM-EU-6

入力口数

6 6 Port

EPM システムレイアウト

システム構成例と各部名称



EPMセンサー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-L-01-W-2.5-C	420100	LHL-X100	R1/8
EPM-L-02-W-2.5-C	420101		M6×0.75テーパー
EPM-L-03-W-2.5-C	420102		M6×1.0テーパー
EPM-L-04-W-2.5-C	420103		M8×1.25テーパー
EPM-L-01-B-2.5-C	420104		R1/8
EPM-L-02-B-2.5-C	420105		M6×0.75テーパー
EPM-L-03-B-2.5-C	420106		M6×1.0テーパー
EPM-L-04-B-2.5-C	420107		M8×1.25テーパー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-L-01-W-2.5	420110	LHL-X100	R1/8
EPM-L-02-W-2.5	420111		M6×0.75テーパー
EPM-L-03-W-2.5	420112		M6×1.0テーパー
EPM-L-04-W-2.5	420113		M8×1.25テーパー
EPM-L-01-B-2.5	420114		R1/8
EPM-L-02-B-2.5	420115		M6×0.75テーパー
EPM-L-03-B-2.5	420116		M6×1.0テーパー
EPM-L-04-B-2.5	420117		M8×1.25テーパー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-H-01-W-2.5-C	420200	FS2	R1/8
EPM-H-02-W-2.5-C	420201		M6×0.75テーパー
EPM-H-03-W-2.5-C	420202		M6×1.0テーパー
EPM-H-04-W-2.5-C	420203		M8×1.25テーパー
EPM-H-01-B-2.5-C	420204	FS2	R1/8
EPM-H-02-B-2.5-C	420205		M6×0.75テーパー
EPM-H-03-B-2.5-C	420206		M6×1.0テーパー
EPM-H-04-B-2.5-C	420207		M8×1.25テーパー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-H-01-W-2.5	420210	FS2	R1/8
EPM-H-02-W-2.5	420211		M6×0.75テーパー
EPM-H-03-W-2.5	420212		M6×1.0テーパー
EPM-H-04-W-2.5	420213		M8×1.25テーパー
EPM-H-01-B-2.5	420214	FS2	R1/8
EPM-H-02-B-2.5	420215		M6×0.75テーパー
EPM-H-03-B-2.5	420216		M6×1.0テーパー
EPM-H-04-B-2.5	420217		M8×1.25テーパー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-O-01-W-2.5-C	420300	OIL	R1/8
EPM-O-02-W-2.5-C	420301		M6×0.75テーパー
EPM-O-03-W-2.5-C	420302		M6×1.0テーパー
EPM-O-04-W-2.5-C	420303		M8×1.25テーパー
EPM-O-01-B-2.5-C	420304	OIL	R1/8
EPM-O-02-B-2.5-C	420305		M6×0.75テーパー
EPM-O-03-B-2.5-C	420306		M6×1.0テーパー
EPM-O-04-B-2.5-C	420307		M8×1.25テーパー

型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ
EPM-O-01-W-2.5	420310	OIL	R1/8
EPM-O-02-W-2.5	420311		M6×0.75テーパー
EPM-O-03-W-2.5	420312		M6×1.0テーパー
EPM-O-04-W-2.5	420313		M8×1.25テーパー
EPM-O-01-B-2.5	420314	OIL	R1/8
EPM-O-02-B-2.5	420315		M6×0.75テーパー
EPM-O-03-B-2.5	420316		M6×1.0テーパー
EPM-O-04-B-2.5	420317		M8×1.25テーパー

中継基板ユニット

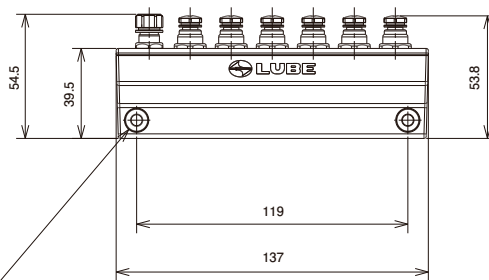
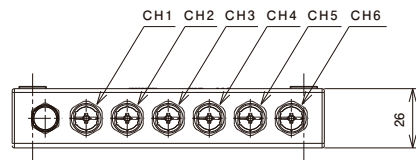
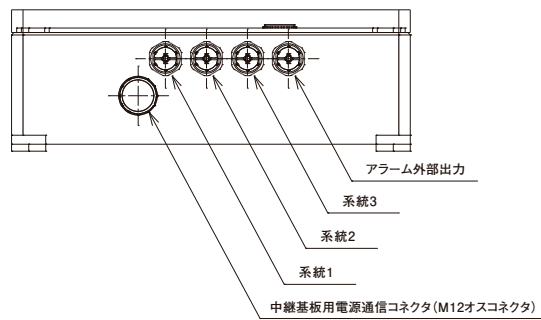
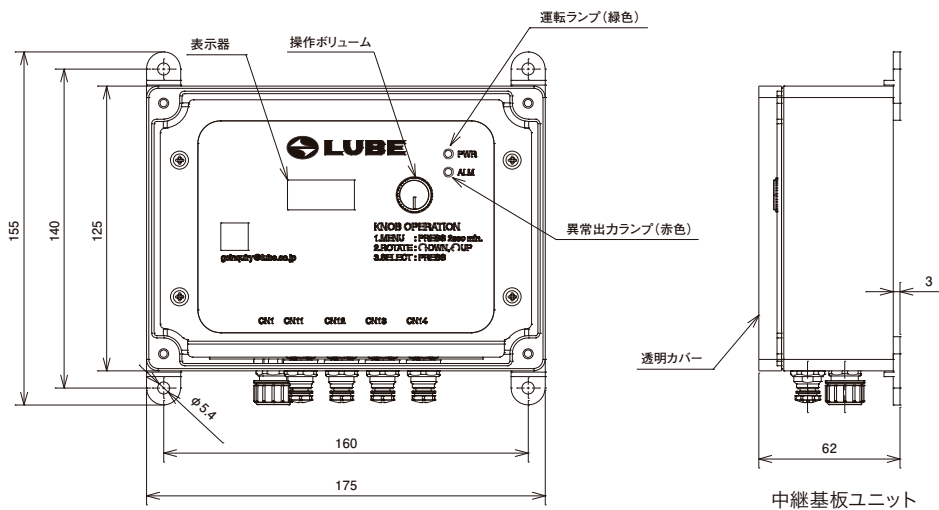
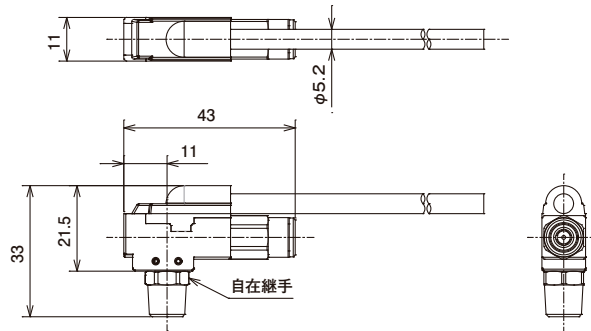
型式	コードNO.
EPM-RU-3-1	420150

末端基板ユニット

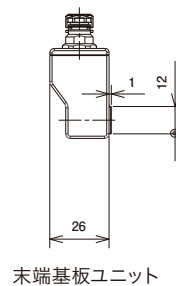
型式	コードNO.
EPM-EU-6	420151

外形寸法図

EPMセンサー



2-φ4.5, φ9.5深ザグリ 深サ5



末端基板ユニット