

周辺機器

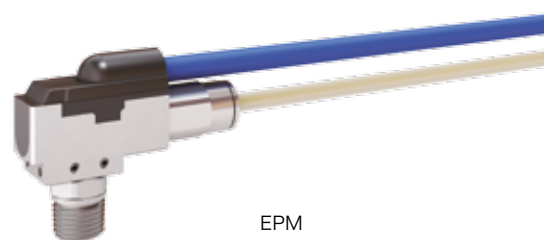
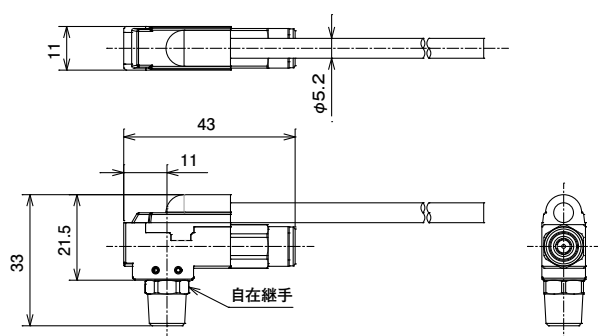
EPM (End Point Monitor)

末端純正グリース吐出検知及び温度検知

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
使用環境温度	0℃～40℃
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、ブッシング (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℃～90℃

外形寸法図



EPM

型式表示方法

センサー

EPM - [] - [] - [] - [] - **O**

使用潤滑剤

L	LHL-X100
H	FS2
O	オイル (粘度範囲)

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ブッシング

配線長

1	1m
2	2m
2.5	2.5m
3	3m
5	5m

配線位置

O	上
---	---

中継基盤ユニット

EPM-RU - [] - **1**

入力数

1	1□
2	2□
3	3□

通信形態

1	RS485
---	-------

末端基盤ユニット

EPM-EU - **6**

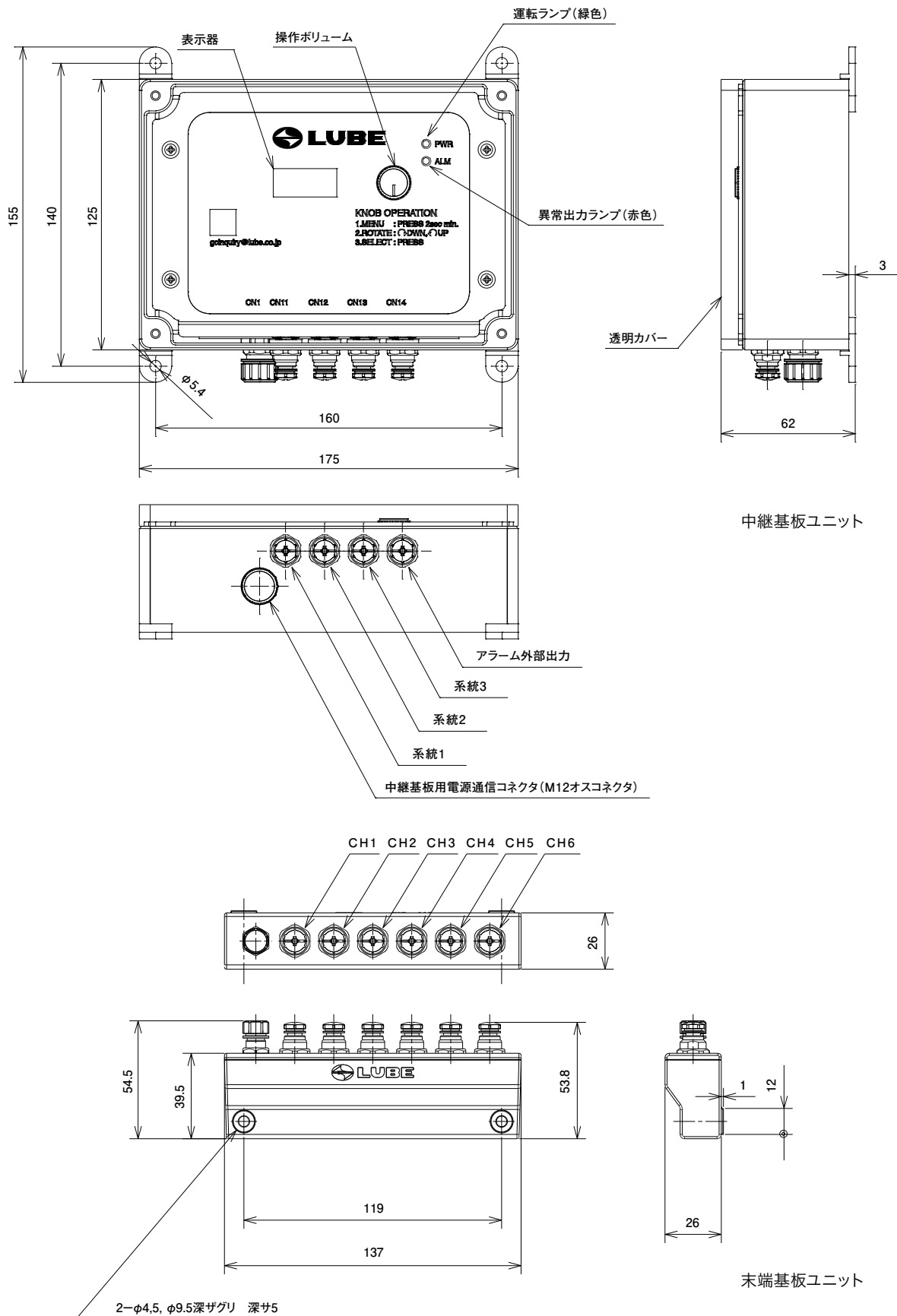
入力口数

6	6□
---	----

※地グレイ黒文字表記のものは近日製品化予定です。

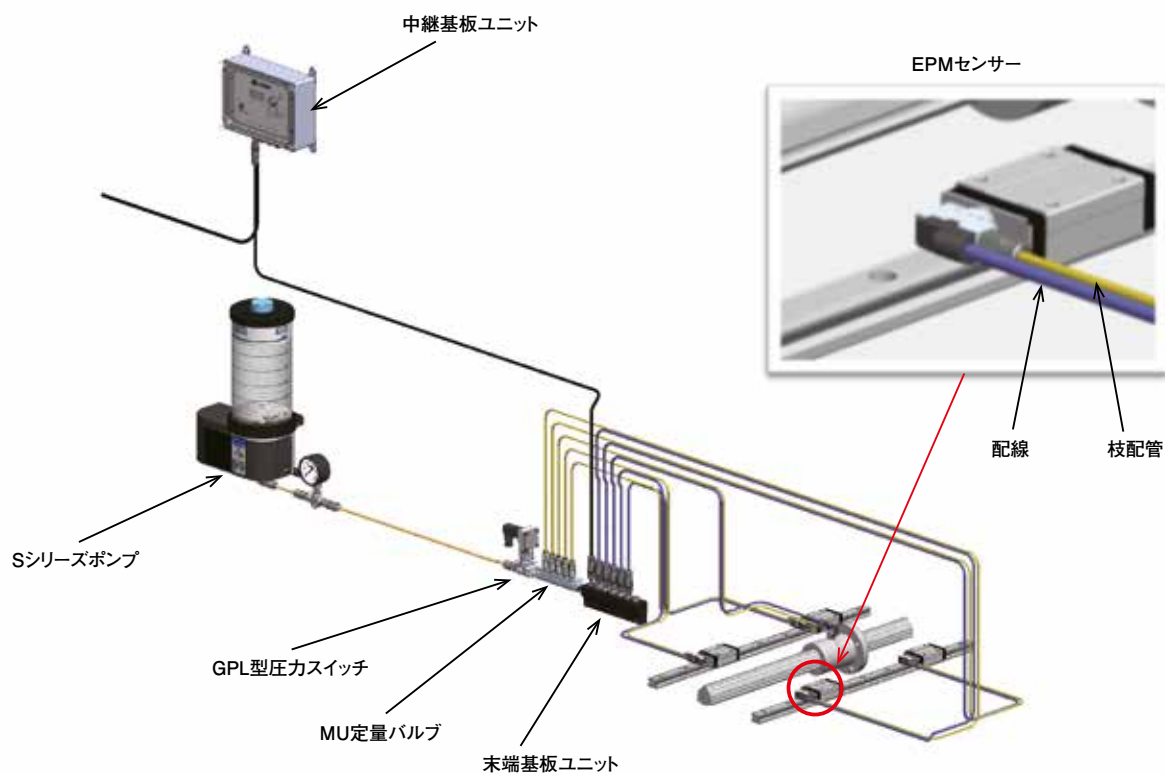
型式	コードNO.	潤滑剤	ねじサイズ	配管接続	配線長	配線位置
EPM-L-01-W-2.5-O	420100	LHL-X100	R1/8	φ4ワンタッチ	2.5m	上
EPM-L-02-W-2.5-O	420101		M6×0.75テーパー	φ4ワンタッチ	2.5m	上
EPM-L-03-W-2.5-O	420102		M6×1.0テーパー	φ4ワンタッチ	2.5m	上
EPM-L-04-W-2.5-O	420103		M8×1.25テーパー	φ4ワンタッチ	2.5m	上
EPM-L-01-B-2.5-O	420104		R1/8	φ4ブッシング	2.5m	上
EPM-L-02-B-2.5-O	420105		M6×0.75テーパー	φ4ブッシング	2.5m	上
EPM-L-03-B-2.5-O	420106		M6×1.0テーパー	φ4ブッシング	2.5m	上
EPM-L-04-B-2.5-O	420107		M8×1.25テーパー	φ4ブッシング	2.5m	上

外形寸法図



EPM システムレイアウト

システム構成例と各部名称



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