

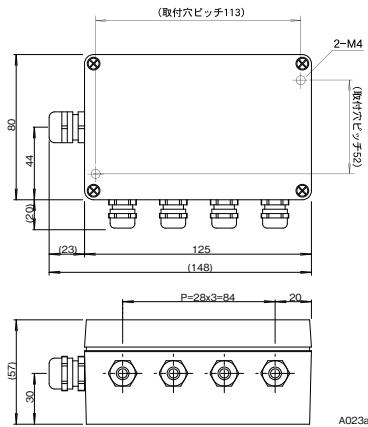
アクセサリ 中継用端子ボックス

一般タイプ
リモートセンサ伝送部と検出センサ配線用

中継用端子ボックス / 直流3線式・直流2線式仕様

検出部接続数

4点接続用



型式

RPK-2102

材質 本体
パッキン

アルミダイキャスト
ネオプレンゴム

保護構造

IP65

端子台

伝送部用 6極 x 2、検出部用 8極 x 3

ケーブルグランド

伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 4

切替 SW1

NPN/PNP 切替用

スイッチ SW2

3線式 / 2線式切替用

検出部適合ケーブル外径

φ 2...6.5mm

取り付け

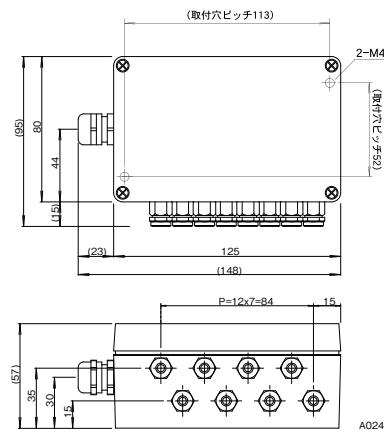
M4 キャップボルト 2本

重量

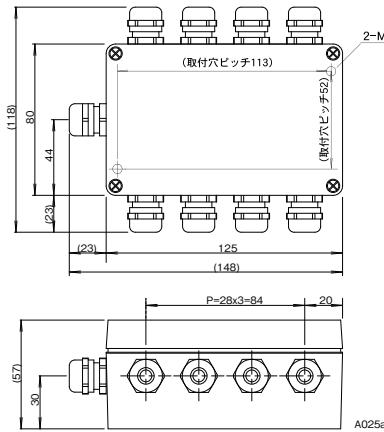
600 g

検出部接続数

8点接続用



8点接続用



型式

RPK-2101

材質 本体
パッキン

アルミダイキャスト
ネオプレンゴム

保護構造

IP65

端子台

伝送部用 6極 x 2、検出部用 8極 x 3

ケーブルグランド

伝送部用 PG9 x 1、検出部用 M8 x 8

切替 SW1

NPN/PNP 切替用

スイッチ SW2

3線式 / 2線式切替用

検出部適合ケーブル外径

φ 3...5.5mm

取り付け

M4 キャップボルト 2本

重量

600 g

RPK-2103

アルミダイキャスト

ネオプレンゴム

IP65

伝送部用 6極 x 2、検出部用 8極 x 3

伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG9 x 8

NPN/PNP 切替用

3線式 / 2線式切替用

φ 4...8mm

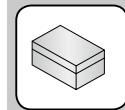
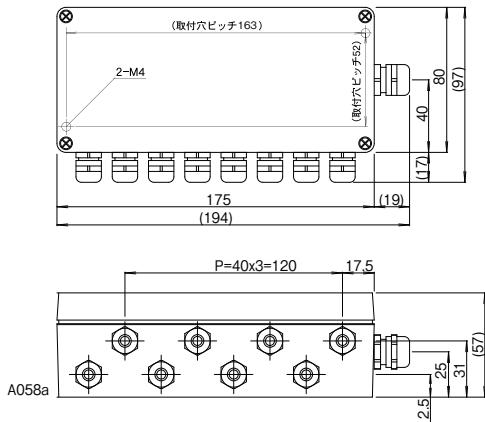
M4 キャップボルト 2本

600 g

中継用端子ボックス / 直流 2 線式・専用近接センサ仕様

検出部接続数

8 点接続用



型式

RFK-3101

材質

本体

アルミダイキャスト

パッキン

ネオプレンゴム

保護構造

IP65

端子台

伝送部用 12 極 x 1、検出部用 12 極 x 1

ケーブルランド

伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 8

切替

SW1

スイッチ

SW2

検出部適合ケーブル外径

φ 2...6.5mm

取り付け

M4 キャップボルト 2 本

重量

800 g

アクセサリ

専用近接
センサ中継端子
ボックス 他

- 本製品は、伝送部と検出センサを配線するための専用中継ボックスです。
- 未使用のケーブルランドは、防塵・防水のため、製品に添付されるブランクプラグで塞いで下さい。
- 配線については、製品に添付されるユーザーズガイドをご参照下さい。

アクセサリ 中継用端子ボックス

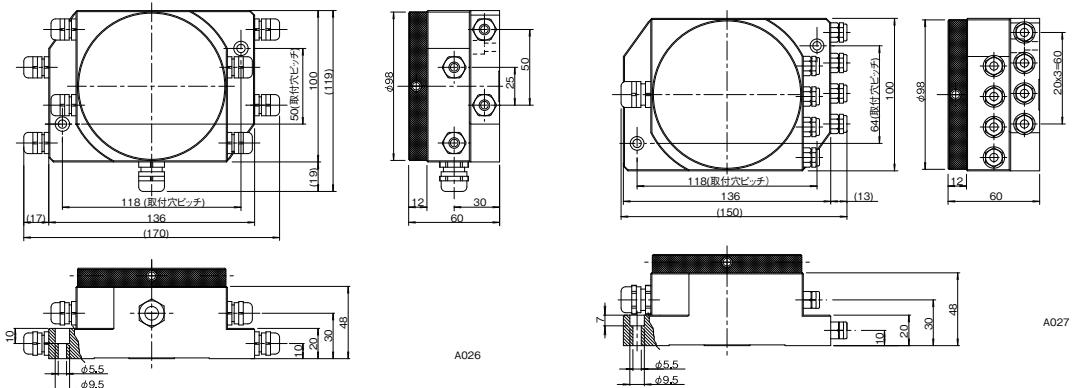
防水強化タイプ
リモートセンサ伝送部と検出センサ配線用

中継用端子ボックス / 防水強化タイプ / 直流3線式・直流2線式仕様

検出部接続数

8点接続用

8点接続用

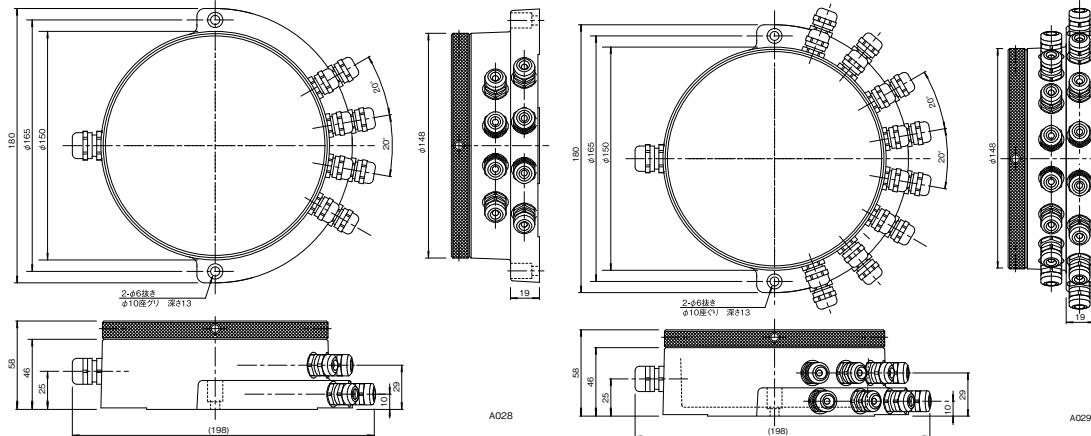


型式	RPK-A098-02	RPK-A098-03
材質 本体	アルミ鋳造 / アルミ切削	アルミ鋳造 / アルミ切削
パッキン	バイトン	バイトン
保護構造	IP67	IP67
端子台	伝送部用 12極 x 1、検出部用 12極 x 2	伝送部用 12極 x 1、検出部用 12極 x 2
ケーブルグランド	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 8	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 M8 x 8
切替 SW1	NPN/PNP 切替用	NPN/PNP 切替用
スイッチ SW2	3線式 / 2線式切替用	3線式 / 2線式切替用
検出部適合ケーブル外径	φ4...6.5mm	φ3...5mm
取り付け	M5 キャップボルト 2本	M5 キャップボルト 2本
重量	1,200 g	1,200 g

検出部接続数

8点接続用

15点接続用



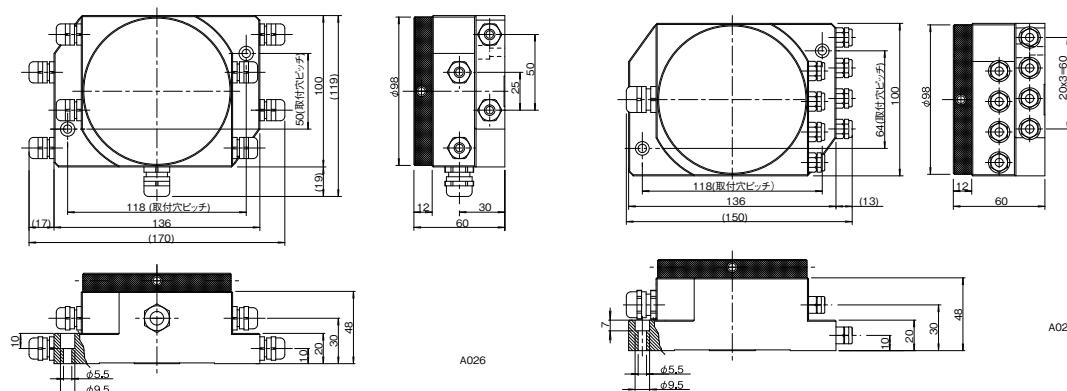
型式	RPK-B148-02	RPK-B148-03
材質 本体	アルミ鋳造 / アルミ切削	アルミ鋳造 / アルミ切削
パッキン	バイトン	バイトン
保護構造	IP67	IP67
端子台	伝送部用 6極 x 2、検出部用 8極 x 3	伝送部用 18極 x 1、検出部用 15極 x 2
ケーブルグランド	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 8	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 16
切替 SW1	NPN/PNP 切替用	- - -
スイッチ SW2	3線式 / 2線式切替用	- - -
検出部適合ケーブル外径	φ4...6.5mm	φ4...6.5mm
取り付け	M5 キャップボルト 2本	M5 キャップボルト 2本
重量	1,800 g	1,800 g

中継用端子ボックス / 防水強化タイプ / 直流 2 線式・専用近接センサ仕様

検出部接続数

8点接続用

8点接続用

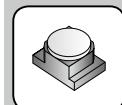


型式

RFK-A098-02

RFK-A098-03

材質	本体	アルミ鋳造 / アルミ切削	アルミ鋳造 / アルミ切削
	パッキン	バイトン	バイトン
保護構造	IP67	IP67	IP67
端子台	伝送部用 12 極 x 1、検出部用 12 極 x 1	伝送部用 12 極 x 1、検出部用 12 極 x 1	伝送部用 12 極 x 1、検出部用 12 極 x 1
ケーブルランド	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 PG7 x 8	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 M8 x 8	伝送部用 PG9 x 1、検出部用 M8 x 8
切替	SW1	---	---
スイッチ	SW2	---	---
検出部適合ケーブル外径	Φ 4...6.5mm	Φ 3...5mm	Φ 3...5mm
取り付け	M5 キャップボルト 2 本	M5 キャップボルト 2 本	M5 キャップボルト 2 本
重量	1,200 g	1,200 g	1,200 g



アクセサリ

専用近接
センサ中継端子
ボックス 他

- 本製品は、伝送部と検出センサを配線するための専用中継ボックスです。
- 未使用のケーブルランドは、防塵・防水のため、製品に添付されるブランクプラグで塞いで下さい。
- 配線については、製品に添付されるユーザーズガイドをご参照下さい。

アクセサリ 中継用端子ボックス

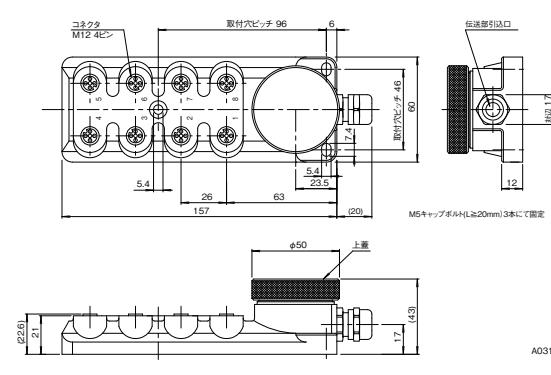
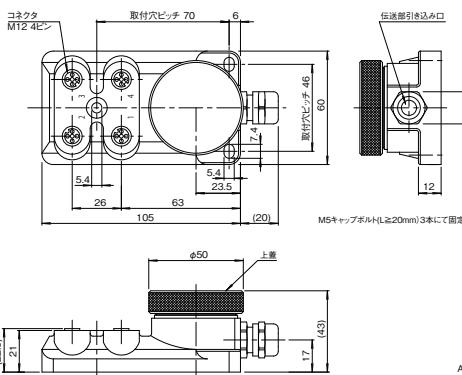
コネクタタイプ
リモートセンサ伝送部と検出センサ配線用

コネクタタイプ / 直流3線式・直流2線式仕様

検出部接続数

4点接続用

8点接続用



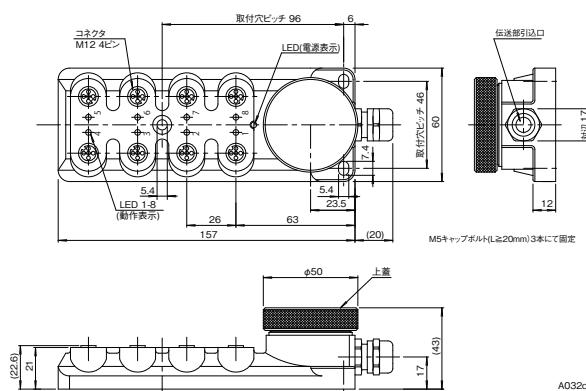
型式 DC3W/NPN	RPK-4C01-N	RPK-8C01-N
DC3W/PNP	RPK-4C01-P	RPK-8C01-P
LED表示灯	---	---
材質 本体	アルミ鋳造	アルミ鋳造
上蓋	アルミ切削	アルミ切削
パッキン	バイトン	バイトン
保護構造	IP67	IP67
接続 伝送部用	7極ワンタッチ端子台	12極ワンタッチ端子台
検出部用	4pinコネクタ(M12×4)	4pinコネクタ(M12×8)
ケーブルグランド 伝送部用	PG9×1	PG9×1
3線式/2線式切替SW	4極ディップSW	8極ディップSW
取り付け	M5キャップボルト3本	M5キャップボルト3本
重量	300g	500g

検出部接続数

8点接続用 (伝送部 RGPT-xxxx 専用・LED表示付)

使用可能な伝送部

RGPT-3005
RGPT-4008
RGPT-9012



型式 DC3W/NPN	RPK-8C01L-N
DC3W/PNP	RPK-8C01L-P

LED表示灯

動作表示 / 電源表示

材質 本体

アルミ鋳造

上蓋

アルミ切削

パッキン

バイトン

保護構造

IP67

接続 伝送部用

11極ワンタッチ端子台

検出部用

4pinコネクタ(M12×8)

ケーブルグランド 伝送部用

PG9×1

3線式/2線式切替SW

無(3線式専用)

取り付け

M5キャップボルト3本

重量

500g

直流2線式スイッチご使用の場合

直流3線式仕様のリモートシステム(RGPT、RPTA)と、直流2線式検出センサをご使用の場合、RPK-4C01-□及び、RPK-8C01-□は、3線式/2線式切替スイッチの切り替えで対応させる事が可能です。

■ RPK-4C01-□の場合

使用伝送部：RPTA-1803-PU、RPTA-3005-PU

使用する検出センサ	対応中継ボックス	3線式/2線式切替スイッチ
直流3線式	NPN	RPK-4C01-N OFF
	PNP	RPK-4C01-P OFF
直流2線式	無極性	RPK-4C01-N ON
	有極性	RPK-4C01-P ON

■ RPK-8C01-□の場合

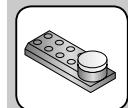
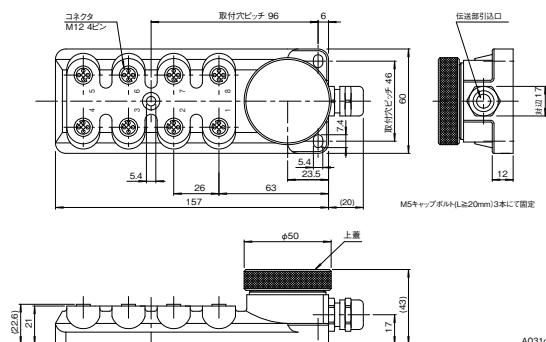
使用伝送部：RPTA-8015-PU、RGPTシリーズ

使用する検出センサ	対応中継ボックス	3線式/2線式切替スイッチ
直流3線式	NPN	RPK-8C01-N OFF
	PNP	RPK-8C01-P OFF
直流2線式	無極性	RPK-8C01-N ON
	有極性	RPK-8C01-P ON

中継用端子ボックス / コネクタタイプ / 専用近接センサ仕様

検出部接続数

8点接続用



型式 RXD

RFK-8C01

LED 表示灯

材質 本体

アルミ鋳造

上蓋

アルミ切削

パッキン

バイトン

保護構造

IP67

接続

伝送部用

4pin コネクタ (M12 x 8)

ケーブルランド 伝送部用

PG9 x 1

3線式 / 2線式切替 SW

専用近接センサ RXD シリーズのみ

取り付け

M5 キャップボルト 3 本

重量

500 g

アクセサリ

専用近接
センサ中継端子
ボックス 他

- 本製品は、伝送部と検出センサを配線するための専用中継ボックスです。
- 未使用のコネクタは、防塵・防水のため、製品に添付されるブランクキャップで塞いで下さい。