

製品変更表



H(120)シリーズ	Wシリーズ	参考資料No.
STV-□□T	STW-□□T	No.1
STV-H□□T	STW-H□□T	
PTV-□□T	PTW-□□T	No.2
PTV-H□□T	PTW-H□□T	
STVD-□□T	STWD-□□T	No.3
STVD-H□□T	STWD-H□□T	
PTV-□□R(S)	PTW-□□R(S)	No.4
PTV-H□□R(S)	PTW-H□□R(S)	
C1S-H08F/FP	C1SW-H08FP-1	No.5
C1SM-H08F/FP	C1SW-H08FP-2	No.6
C1SM-H16F/FP	C1SW-H16FP-2	No.7
C1P-H08P	C1PW-H08P-1	No.8
C1PM-H08P	C1PW-H08P-2	No.9
C1PM-H16P	C1PW-H16P-2	No.10

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	STV-(H)□□T/TF	◎	STW-(H)□□T
△	STV-(H)□□T/TF-C	◎	STW-(H)□□T
△	STV-(H)□□T/TF-S	◎	STW-(H)□□T-S
△	STV-(H)□□T/TF-M	◎	STW-(H)□□T-M
△	STV-(H)□□T/TF-Z12	◎	STW-(H)□□T-Z12
△	STV-(H)□□T/TF-Z58	◎	STW-(H)□□T-Z58

寸法 (mm)

※は、DINレールアダプタを使用した場合です。
DINレール上に並べた時の間隔の最小値は1.5mmです。

LEDカバー
端子カバー

■AおよびBの寸法

型式番号	寸法	
	A	B
PTV-H04T	65	55
PTV-H08T	100	90
PTV-H16T	141	130
PTV-H32T	191	180

寸法 (mm)

※1 DINレール直接取付ができます
※2 端子カバーをあげる際背面にカバーがはみ出ます。設計の際ご注意ください！

2-M4用 取付穴

型式番号		寸法	
入力ターミナル	出力ターミナル	A	B
STW-H04T	PTW-H04T	65	55
STW-H08T	PTW-H08T	100	90
STW-H16T	PTW-H16T	140	130
STW-H32T	PTW-H32T	190	180

注意!

回路構成

内部回路

＜回路条件＞
STV-H□□T
入力電圧範囲 : 0~24 V
入力電流(ON) : 4.8mA min.
(OFF) : 2.4mA max.
24V~IN (ON) : 16 V min.
間電圧 (OFF) : 7 V max.

＜回路条件＞
STV-H□□T
入力電圧範囲 : 0~24 V
入力電流(ON) : 4.8mA min.
(OFF) : 2.4mA max.
24V~IN (ON) : 16 V min.
間電圧 (OFF) : 7 V max.

IN スイッチ,センサなど(2線式)

+24V

COM

0V

回路構成

内部回路

＜回路条件＞
入力電圧範囲 : 0~24 V
入力電流(ON) : 5.1mA (min.)
(OFF) : 2.1mA (max.)
24V~IN (ON) : 16 V (min.)
間電圧 (OFF) : 7 V (max.)

24V

D

G

0V

内部回路

5.6k

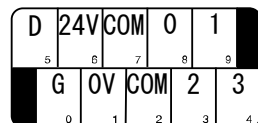
IN スイッチ,センサなど(2線式)

COM

0V

端子配列

STV-H04T(-**)



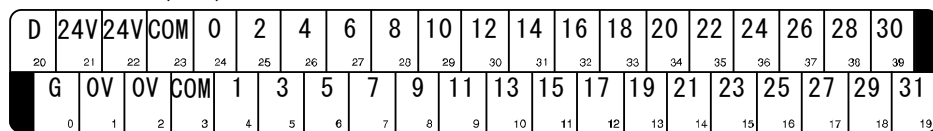
STV-H08T(-**)



STV-H16T(-**)

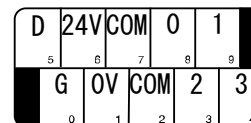


STV-H32T(-**)

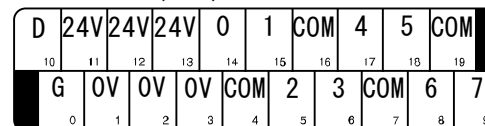


端子配列

STW-H04T(-**)



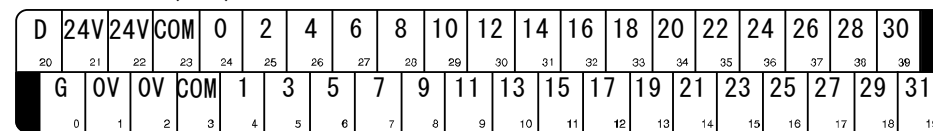
STW-H08T(-**)



STW-H16T(-**)



STW-H32T(-**)



仕様

型式番号	STV-H04T	STV-H08T	STV-H16T	STV-H32T
入力点数	4点	8点	16点	32点
最大消費電力	1.7W	2.9W	5.3W	8.6W
質量	95g	135g	190g	270g

STV-H04T=STV-(H)04T-**を含みます。
 STV-H08T=STV-(H)08T-**を含みます。
 STV-H16T=STV-(H)16T-**を含みます。
 STV-H32T=STV-(H)32T-**を含みます。

仕様

型式番号	STW-H04T	STW-H08T	STW-H16T	STW-H32T
入力点数	4点	8点	16点	32点
最大消費電力	1.7W	3.1W	5.8W	10W
質量	90g	130g	180g	240g

STW-H04T=STW-(H)04T-**を含みます。
 STW-H08T=STW-(H)08T-**を含みます。
 STW-H16T=STW-(H)16T-**を含みます。
 STW-H32T=STW-(H)32T-**を含みます。

相違点

STV-H16T:60% STV-H32T:50% 入力同時ON条件
DINレール取付:DINレールアダプタ(添付)
ねじ取付時高さ寸法:46.5mm
取付位置背面空き寸法:約2mm
端子台ねじ形式:通常の1種

相違点

STW-H16T:100% STW-H32T:100% 入力同時ON条件
DINレール取付:ケース一体
ねじ取付時高さ寸法:60.0mm
取付位置背面空き寸法:約13mm
端子台ねじ形式:通常、ネジアップ、ワゴ、フェニックスの4種

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	PTV-(H)□□T	◎	PTW-(H)□□T
△	PTV-(H)□□T-C	◎	PTW-(H)□□T
△	PTV-(H)□□T-S	◎	PTW-(H)□□T-S
△	PTV-(H)□□T-M	◎	PTW-(H)□□T-M
△	PTV-(H)□□T-Z12	◎	PTW-(H)□□T-Z12
△	PTV-(H)□□T-Z58	◎	PTW-(H)□□T-Z58

寸法 (mm)

※は、DINレールアダプタを使用した場合です。DINレール上に並べた時の間隔の最小値は1.5mmです。

LEDカバー
端子カバー

■AおよびBの寸法

型式番号	寸法	
	A	B
PTV-H04T	65	55
PTV-H08T	100	90
PTV-H16T	141	130
PTV-H32T	191	180

寸法 (mm)

*1 DINレール直接取付ができます
*2 端子カバーをあける際背面にカバーがはみ出ます。設計の際ご注意ください！

型式番号		寸法	
入力ターミナル	出力ターミナル	A	B
STW-H04T	PTW-H04T	65	55
STW-H08T	PTW-H08T	100	90
STW-H16T	PTW-H16T	140	130
STW-H32T	PTW-H32T	190	180

回路構成

<回路条件>

耐電圧 : 30V
ON電流 : 200 mA max.
残留電圧 : 1V max.
漏れ電流 : 0.1 mA max.

内部回路

24V
COM
OUT
0V
COM
OUT
0V

ショートピース

リレー、ソレノイドなど
誘導性負荷の場合はサージキラーを付けてください。

短絡検知

回路構成

PTW-H□□T

<回路条件>

耐電圧 : 30V
ON電流 : 200 mA max.
残留電圧 : 1V max.
漏れ電流 : 0.1 mA max.

内部回路

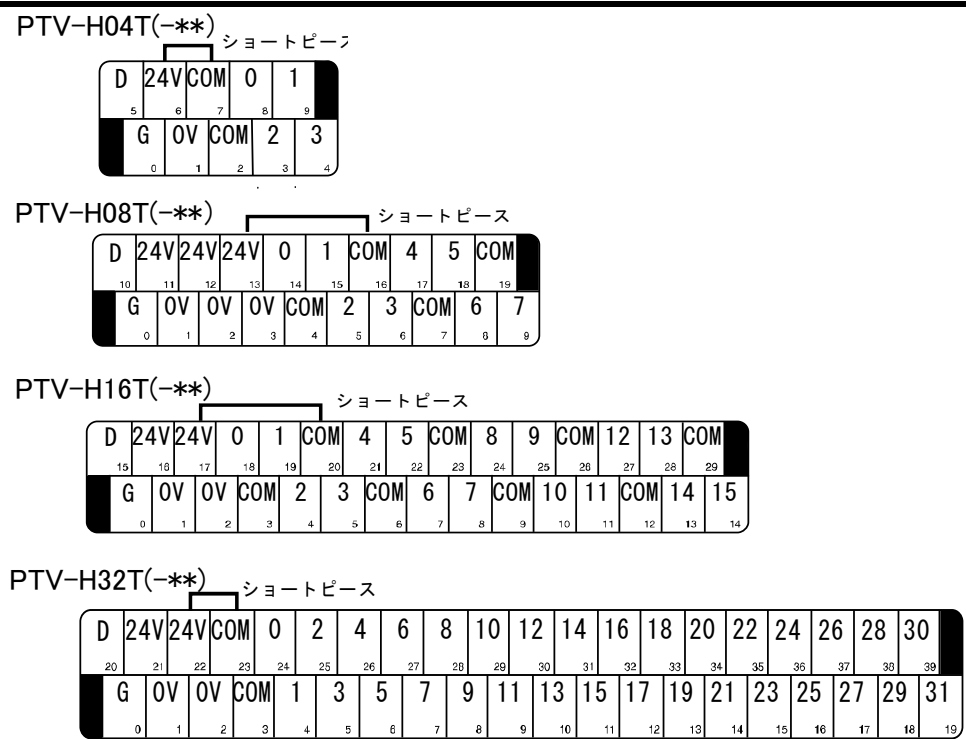
24V
COM
OUT
0V
COM
OUT
0V

ショートピース

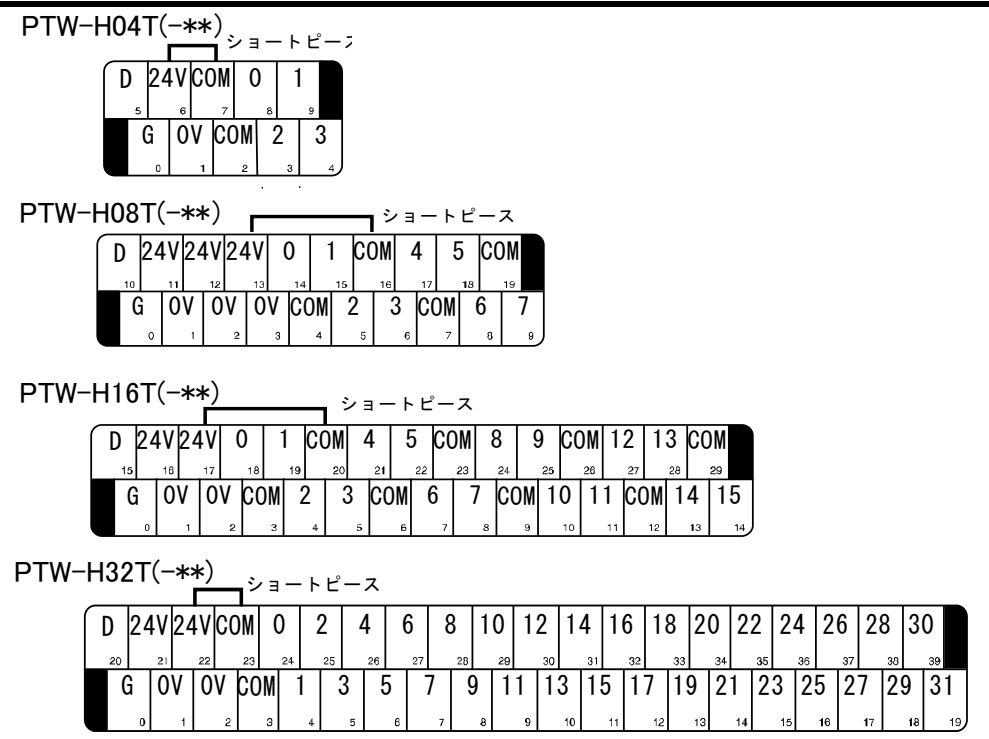
リレー、ソレノイドなど
誘導性負荷の場合はサージキラーを付けてください。

短絡検知

端子配列



端子配列



仕様

型式番号	PTV-H04T	PTV-H08T	PTV-H16T	PTV-H32T
出力点数	4点	8点	16点	32点
最大消費電力※	1.0W	1.2W	1.6W	3.1W
質量	95g	130g	185g	265g

※負荷消費電力を含まず

PTV-H04T=PTV-(H)04T-**を含みます。
 PTV-H08T=PTV-(H)08T-**を含みます。
 PTV-H16T=PTV-(H)16T-**を含みます。
 PTV-H32T=PTV-(H)32T-**を含みます。

仕様

型式番号	PTW-H04T	PTW-H08T	PTW-H16T	PTW-H32T
出力点数	4点	8点	16点	32点
最大消費電力※	0.8W	1.0W	1.4W	2.4W
質量	90g	130g	180g	240g

※負荷消費電力を含まず

PTW-H04T=PTW-(H)04T-**を含みます。
 PTW-H08T=PTW-(H)08T-**を含みます。
 PTW-H16T=PTW-(H)16T-**を含みます。
 PTW-H32T=PTW-(H)32T-**を含みます。

相違点

PTV-H16T:60% PTV-H32T:50% 出力同時ON条件
DINレール取付:DINレールアダプタ(添付)
ねじ取付時高さ寸法:46.5mm
取付位置背面空き寸法:約2mm
端子台ねじ形式:通常の1種

相違点

PTW-H16T:100% PTW-H32T:50% 出力同時ON条件
DINレール取付:ケース一体
ねじ取付時高さ寸法:60.0mm
取付位置背面空き寸法:約13mm
端子台ねじ形式:通常、ねじアップ、ワゴ、フェニックスの4種

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	STVD-(H)08/16T	◎	STWD-(H)08/16T
△	STVD-(H)08/16T-C	◎	STWD-(H)08/16T
△	STVD-(H)08/16T-S	◎	STWD-(H)08/16T-S
△	STVD-(H)08/16T-M	◎	STWD-(H)08/16T-M
△	STVD-(H)08/16T-Z12	◎	STWD-(H)08/16T-Z12
△	STVD-(H)08/16T-Z58	◎	STWD-(H)08/16T-Z58

寸法 (mm)

※は、DINレールアダプタを使用した場合です。
DINレール上に並べた時の間隔の最小限は1.5mmです。

LEDカバー

■ AおよびBの寸法

型式番号	寸法	
	A	B
STVD-H04T	100	90
STVD-H08T	141	130
STVD-H16T	191	180

寸法 (mm)

*1 DINレール直接取付ができます
*2 端子カバーをあげる際背面にカバーがはみ出ます。設計の際ご注意ください!

● AおよびBの寸法

型式番号	寸法	
	A	B
STWD-H08T	140	130
STWD-H16T	190	180

回路構成

⊗ <回路条件>

入力電圧範囲 : 0~24V
 入力電流(ON) : 4.8 mA min.
 (OFF) : 2.4 mA max.
 24V~IN (ON) : 16V min.
 間電圧 (OFF) : 7V max.

内部回路

IN スイッチ、センサなど(2線式)

+24V

0V 0V

回路構成

<回路条件>

入力電圧範囲 : 0~24 V
 入力電流(ON) : 5.1mA (min.)
 (OFF) : 2.1mA (max.)
 24V~IN (ON) : 16 V (min.)
 間電圧 (OFF) : 7 V (max.)

24V 渡り線 24V

内部回路

5.6k

IN

0V 0V

3線式センサなど

端子配列

STVD-H04T(-**)

D	D	24V	24V	P	P	0	1	2	3
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
G	G	OV	OV	N	N	P	N	P	N
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

STVD-H08T(-**)

D	D	24V	24V	NC	NC	P	0	1	2	3	4	5	6	7
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
G	G	OV	OV	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

STVD-H16T(-**)

D	D	24V	P	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
G	G	OV	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ショートピース

ショートピース

ショートピース

端子配列

STWD-H08T(-**)

D	D	24V	24V	NC	NC	P	0	1	2	3	4	5	6	7
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
G	G	OV	OV	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

STWD-H16T(-**)

D	D	24V	P	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
G	G	OV	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

仕様

項目	STVD-H04T	STVD-H08T	STVD-H16T
入力点数	4点	8点	16点
最大消費電力	1.7W	2.9W	5.3W
質量	135g	190g	270g

STVD-H04T=STVD-(H)04T-**を含みます。
 STVD-H08T=STVD-(H)08T-**を含みます。
 STVD-H16T=STVD-(H)16T-**を含みます。

仕様

型式番号	STWD-H08T	STWD-H16T
入力点数	8点	16点
最大消費電力	3.1W	5.6W
質量	180g	240g

STWD-H08T=STWD-(H)08T-**を含みます。
 STWD-H16T=STWD-(H)16T-**を含みます。

相違点

DINレール取付: DINレールアダプタ(添付)
 ねじ取付時高さ寸法: 46.5mm
 取付位置背面空き寸法: 約2mm
 端子台ねじ形式: 通常の1種

相違点

DINレール取付: ケース一体
 ねじ取付時高さ寸法: 60.0mm
 取付位置背面空き寸法: 約13mm
 端子台ねじ形式: 通常、ねじアップ、ワゴ、フェニックスの4種

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	PTV-(H)08/16R	◎	PTW-(H)08/16R
△	PTV-(H)08/16R-C	◎	PTW-(H)08/16R
△	PTV-(H)08/16R-S	◎	PTW-(H)08/16R-S
△	PTV-(H)08/16R-M	◎	PTW-(H)08/16R-M
△	PTV-(H)08/16R-Z12	◎	PTW-(H)08/16R-Z12
△	PTV-(H)08/16R-Z58	◎	PTW-(H)08/16R-Z58

寸法 (mm)

※は、DINレールアダプタを使用した場合です。
DINレール上に並べた時の間隔の最小限は1.5mmです。

LEDカバー

■AおよびBの寸法

型式番号	寸法	
	A	B
PTV-H04R	100	90
PTV-H08R	141	130
PTV-H16RS	190	180

寸法 (mm)

*1 DINレール直接取付ができます
*2 端子カバーをあげる際背面にカバーがはみ出ます。設計の際ご注意ください！

型式番号	寸法	
	A	B
PTW-H08R	140	130
PTW-H16RS	190	180

回路構成

PTV-H04R/08R

＜回路条件＞
定格電圧 : 200 V max.
定格電流 : 2A max.

PTV-H16RS

＜回路条件＞
定格電圧 : 200 V max.
定格電流 : 2A max.

ショートピース (PTV-H08R)

回路構成

PTW-H08R

＜回路条件＞
負荷電流 : 2A/220V (max.) AC / 1点当り
: 2A/30V (max.) DC / 1点当り

PTW-H16RS

＜回路条件＞
負荷電流 : 2A/220V (max.) AC / 1点当り
: 2A/30V (max.) DC / 1点当り

誘導性負荷の場合はサージキラーを付けてください。
ソレノイドなど

COM.A はサージキラーを付けてください。
COM.B

端子配列

PTV-H04R(-**)

D	24V	COM	0	1	
5	6	7	8	9	
G	OV	COM	2	3	
0	1	2	3	4	

PTV-H08R(-**)

D	24V	COM. A	0	1	COM. B	4	5
8	9	10	11	12	13	14	15
G	OV	COM. A	2	3	COM. B	6	7
0	1	2	3	4	5	6	7

PTV-H16RS(-**)

D	24V	COM. A	COM. A	0a	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
G	OV	COM. B	COM. B	0c	1c	2c	3c	4c	5c	6c	7c	8c	9c	10c	11c	12c	13c	14c	15c
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

PTW-H08R(-**)

ショートピース

D	24V	COM. A	0	1	COM. B	4	5
8	9	10	11	12	13	14	15
G	OV	COM. A	2	3	COM. B	6	7
0	1	2	3	4	5	6	7

PTW-H16RS(-**)

D	24V	COM. A	COM. A	0a	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a	9a	10a	11a	12a	13a	14a	15a
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
G	OV	COM. B	COM. B	0c	1c	2c	3c	4c	5c	6c	7c	8c	9c	10c	11c	12c	13c	14c	15c
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

端子配列

仕様

項目	仕様		
型式番号	PTV-H04R	PTV-H08R	PTV-H16RS
出力点数	4点	8点	16点
最大消費電力※	2.5W	4.2W	5W
質量	130g	190g	320g

※負荷消費電力を含まず

PTV-H04R=PTV-(H)04R-**を含みます。
 PTV-H08R=PTV-(H)08R-**を含みます。
 PTV-H16RS=PTV-(H)16RS-**を含みます。

仕様

項目	仕様	
型式番号	PTW-H08R	PTW-H16RS
出力点数	8点	16点
最大消費電力※	2.7W	5.7W
質量	170g	280g

※負荷消費電力を含まず

PTW-H08R=PTW-(H)08R-**を含みます。
 PTW-H16RS=PTW-(H)16RS-**を含みます。

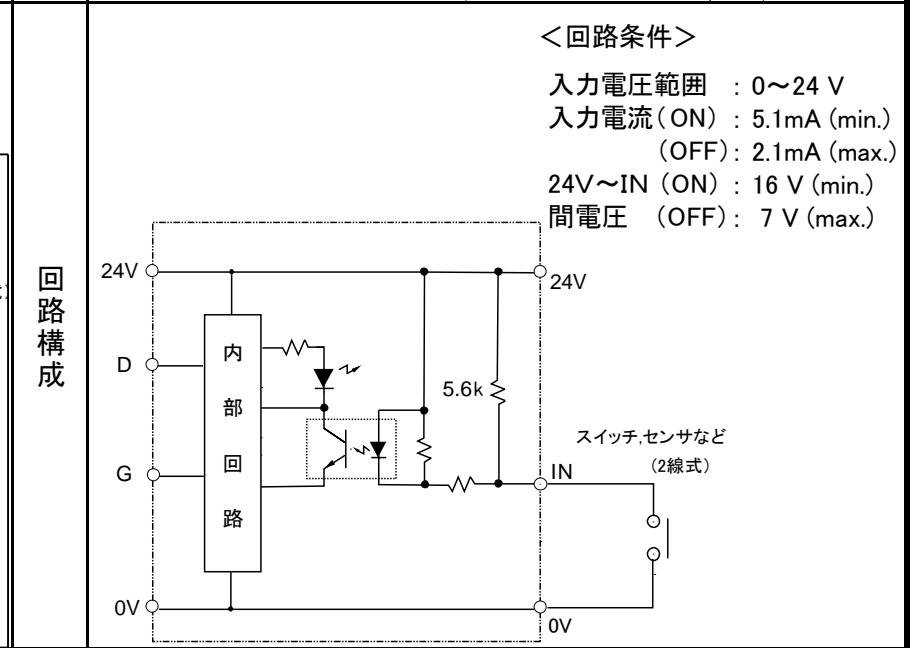
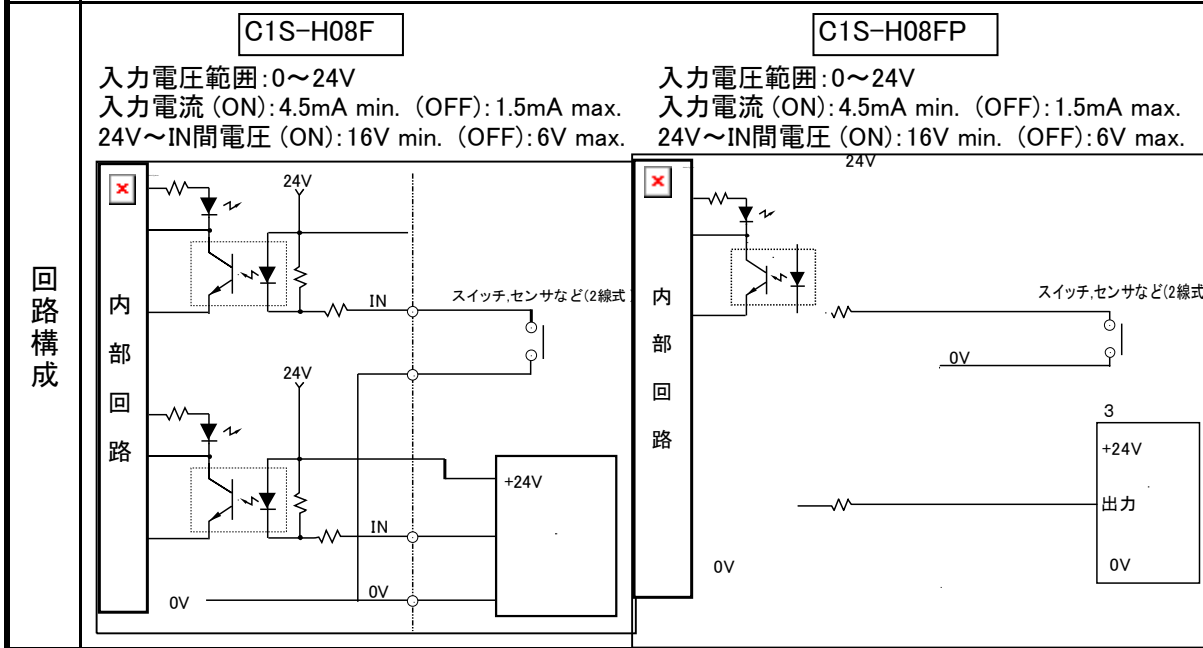
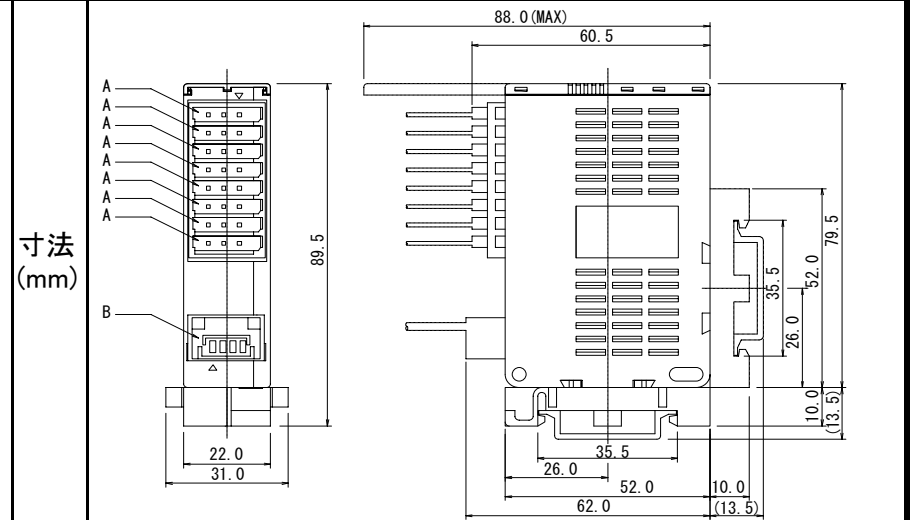
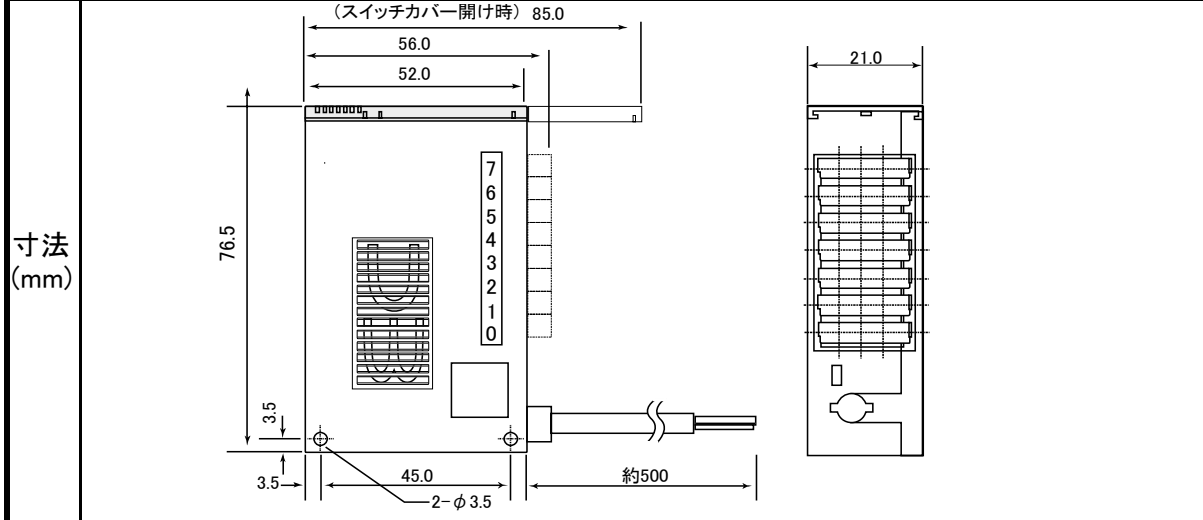
相違点

DINレール取付: DINレールアダプタ(添付)
 ねじ取付時高さ寸法: 46.5mm
 取付位置背面空き寸法: 約2mm
 端子台ねじ形式: 通常の1種

相違点

DINレール取付: ケース一体
 ねじ取付時高さ寸法: 60.0mm
 取付位置背面空き寸法: 約13mm
 端子台ねじ形式: 通常、ネジアップ、ワゴ、フェニックスの4種

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1S-H08F/FP	◎	C1SW-H08FP-1
△	C1S-H08F/FP-C	◎	C1SW-H08FP-1
△	C1S-H08F/FP-S	◎	C1SW-H08FP-1-S
△	C1S-H08F/FP-M	◎	C1SW-H08FP-1-M
△	C1S-H08F/FP-Z12	◎	C1SW-H08FP-1-Z12
△	C1S-H08F/FP-Z58	◎	C1SW-H08FP-1-Z58



コネクタピン配列

24V	7	0V
24V	6	0V
24V	5	0V
24V	4	0V
24V	3	0V
24V	2	0V
24V	1	0V
24V	0	0V

■圧接コネクタ [別売り]
A面 (上面)

③ 24V ② OUT ① 0V

圧接コネクタ [弊社販売形態]

型式	個数	線径
PRS-3CN-2224 (アイボリー)	10個入	AWG # 22~24用
PRS-3CN-2628 (ブラック)		AWG # 26~28用

コネクタピン配列

24V	I/O	0V
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
0		

A

③	②	①
24V	I/O	0V

* Bコネクタの番号とは関連ありません。

B. 伝送用コネクタ (別途手配願います)

適応コネクタ (LINK コネクタ)
型式: LP4-BK-1P (1個入り)

適応ケーブル (0.75mm²-4芯フラットケーブル)
型式: FK4-075-100 (100m巻き)
1-黒・2-赤・3-白・4-黄緑

B

④	③	②	①
24V	0V	D	G

仕様

項目	仕様	
型式番号	C1S-H08F	C1S-H08FP
出力点数	8点	8点
最大消費電力	3.5W	3.0W
質量※	90g	90g

※: DINレールアダプタ含む

C1S-H08F=C1S-H08F-**を含みます。
C1S-H08FP=C1S-H08FP-**を含みます。

仕様

項目	仕様
型式番号	C1SW-H08FP-1
入力点数	8点
最大消費電力	3.1W
質量※	50g

※DINレールアダプタを含む

C1SW-H08FP-1=C1SW-H08FP-1-**を含みます。

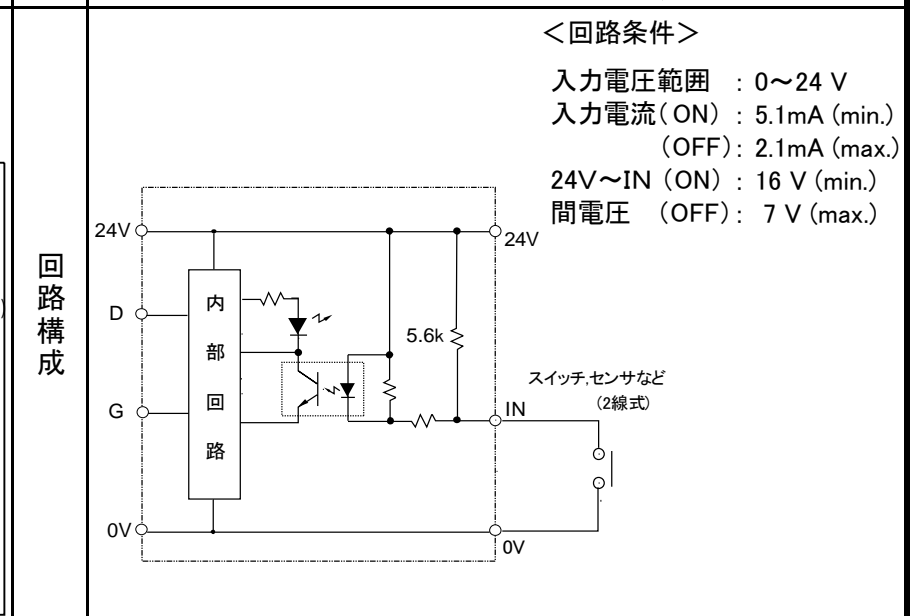
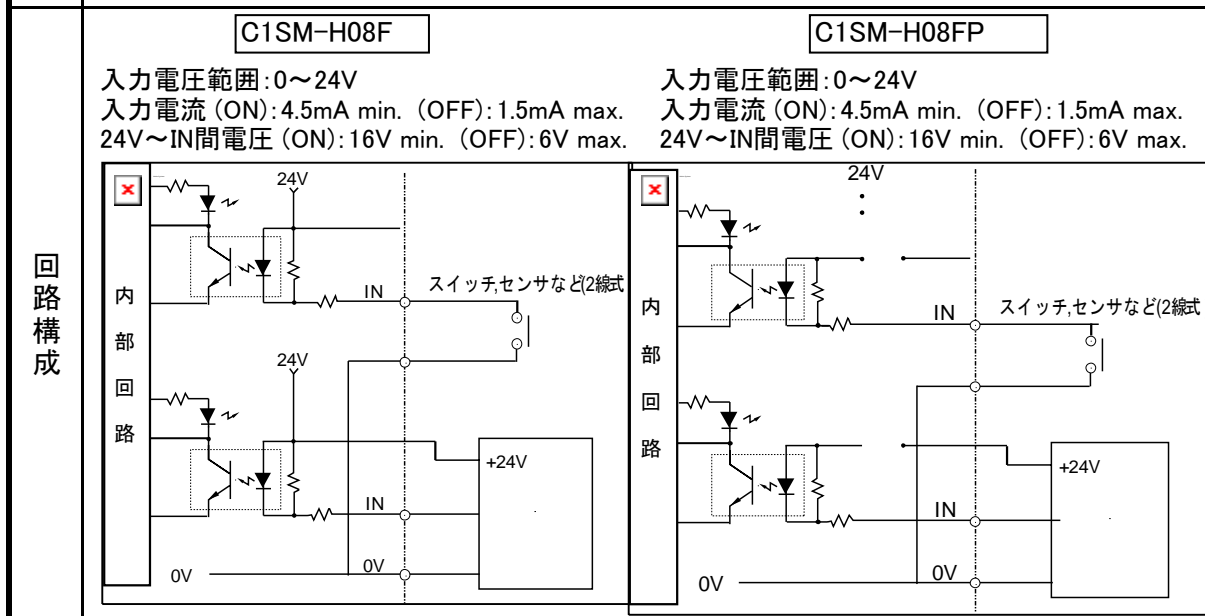
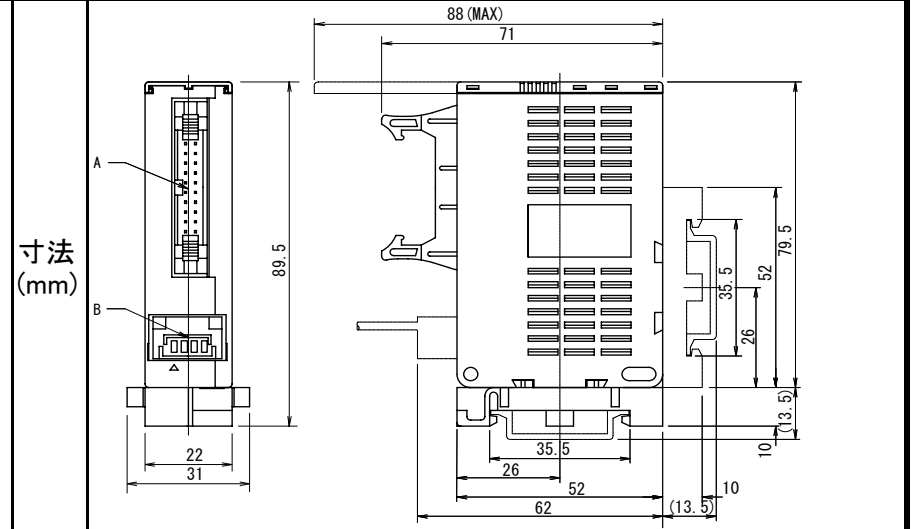
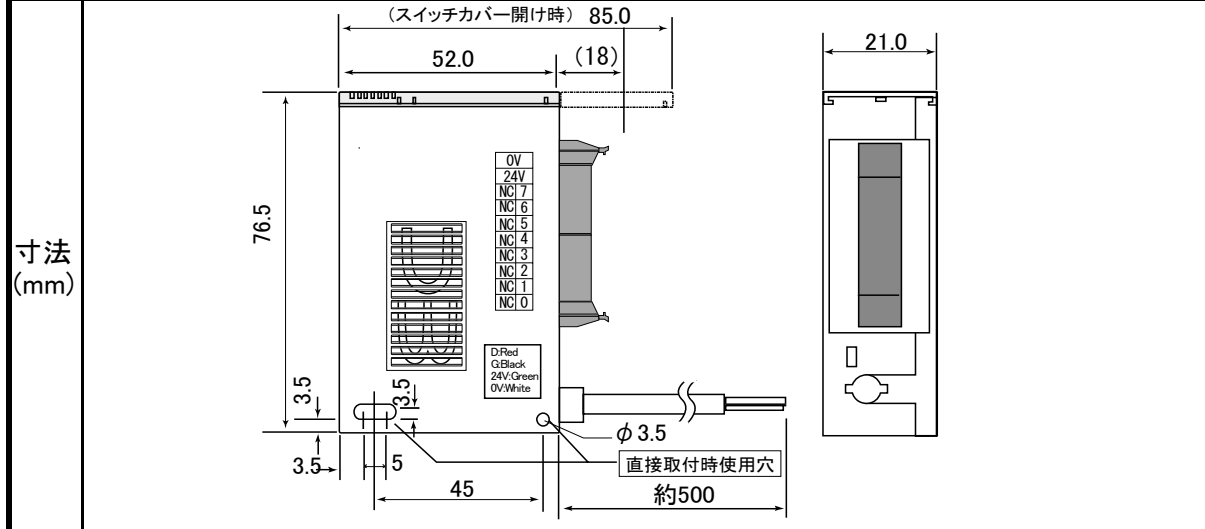
相違点

高さ寸法: 76.5mm
入力ON電流: 4.5mA
同時ON条件 C1S-H08F: 60% C1S-H08FP: 100%
接続ケーブル付き (標準500mm)

相違点

高さ寸法: 79.5mm
入力ON電流: 5.1mA
同時ON条件 全機種100%
接続ケーブル別売 (LINKコネクタ+フラットケーブル)
接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)
接続ケーブル添付付き型式: C1SW-H08FP-1Y22

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1SM-H08F/FP	◎	C1SW-H08FP-2
△	C1SM-H08F/FP-C	◎	C1SW-H08FP-2
△	C1SM-H08F/FP-S	◎	C1SW-H08FP-2-S
△	C1SM-H08F/FP-M	◎	C1SW-H08FP-2-M
△	C1SM-H08F/FP-Z12	◎	C1SW-H08FP-2-Z12
△	C1SM-H08F/FP-Z58	◎	C1SW-H08FP-2-Z58



コネクタピン配列

0V
24V
NC 7
NC 6
NC 5
NC 4
NC 3
NC 2
NC 1
NC 0

ケーブル側コネクタ

- 20Pコネクタ
HIF3BA-20P-2.54W〔ヒロセ〕
- ケーブル側コネクタ
HIF3BA-20D-2.54R〔ヒロセ〕
など各種(別途手配要)

コネクタピン配列

INPUT	0V	0V
	24V	24V
	NC	7
	NC	6
	NC	5
	NC	4
	NC	3
	NC	2
	NC	1
	NC	0

0V	0V
24V	24V
NC	7
NC	6
NC	5
NC	4
NC	3
NC	2
NC	1
NC	0

A

4	3	2	1
24V	0V	D	G

B

4	3	2	1
24V	0V	D	G

A. I/O用コネクタ
MIL規格(または準拠)コネクタ
20Pソケット
本体側コネクタ: オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pプラグ
(XG4A-2034使用)
ケーブル側コネクタ: オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pソケット
(XG4M-2030-T推奨)
*ストレインリリーフを
使用してください

B. 伝送用コネクタ
製造メーカ : 住友スリーエム 製
適応コネクタ : リンクコネクタ
LP4-BK-1P
適応ケーブル : 0.75mm²
4芯フラットケーブル
FK4-075-100

仕様

項目	仕様	
型式番号	C1SM-H08F	C1SM-H08FP
入力点数	8点	8点
最大消費電力	3.0W	2.4W
質量※	90g	90g

※DINレールアダプタを含む

C1SM-H08F=C1SM-H08F-**を含みます。
C1SM-H08FP=C1SM-H08FP-**を含みます。

仕様

項目	仕様
型式番号	C1SW-H08FP-2
入力点数	8点
最大消費電力	3W
質量※	50g

※DINレールアダプタを含む

C1SW-H08FP-2=C1SW-H08FP-2-**を含みます。

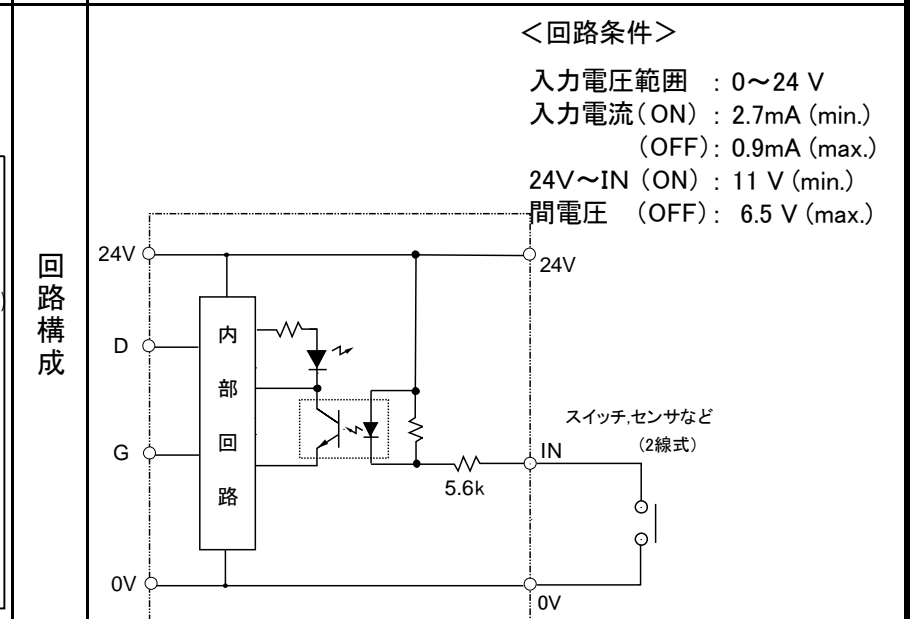
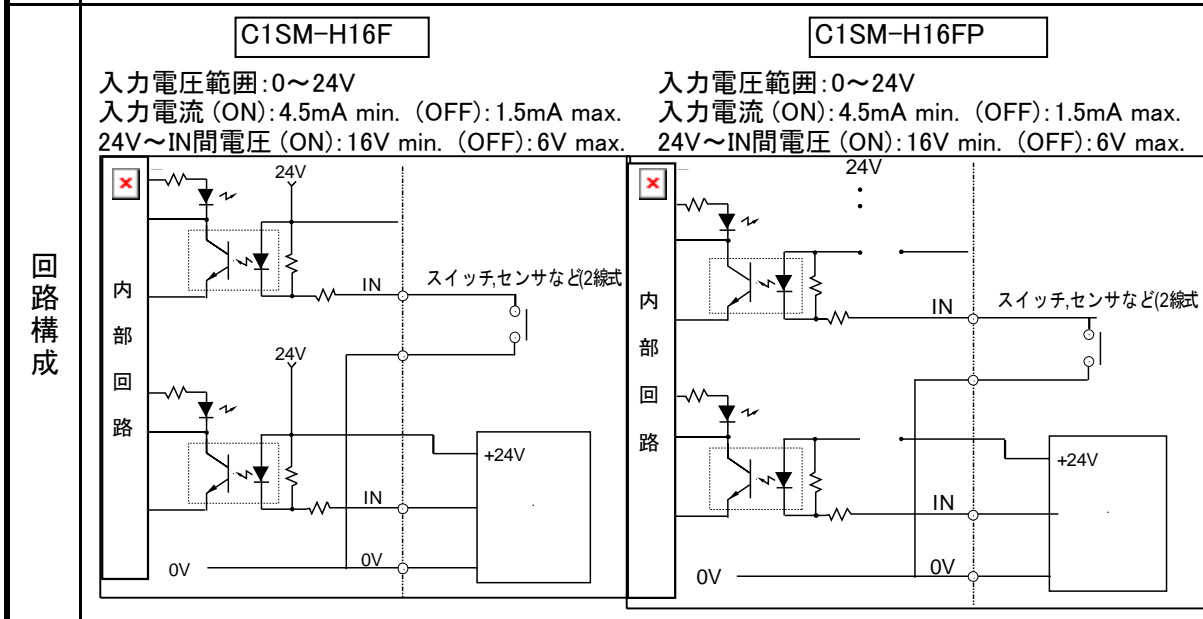
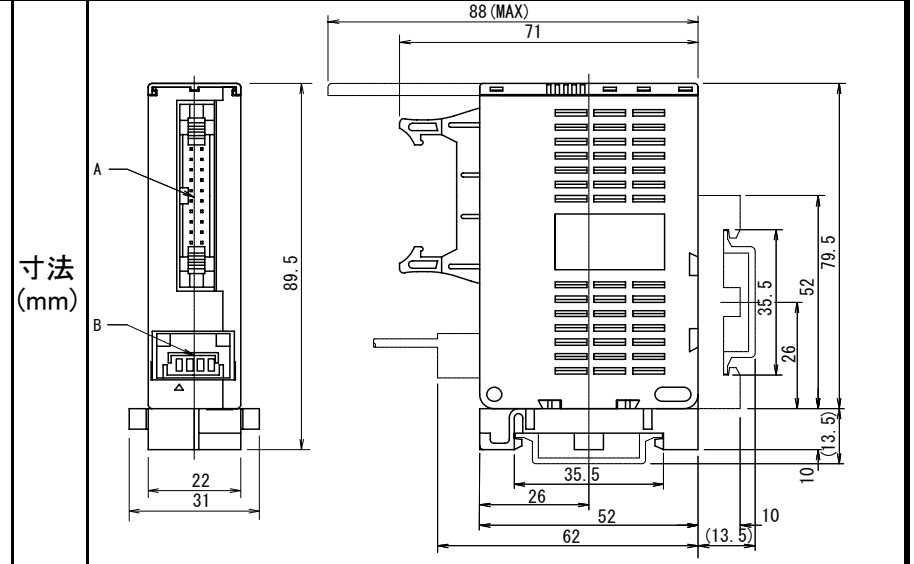
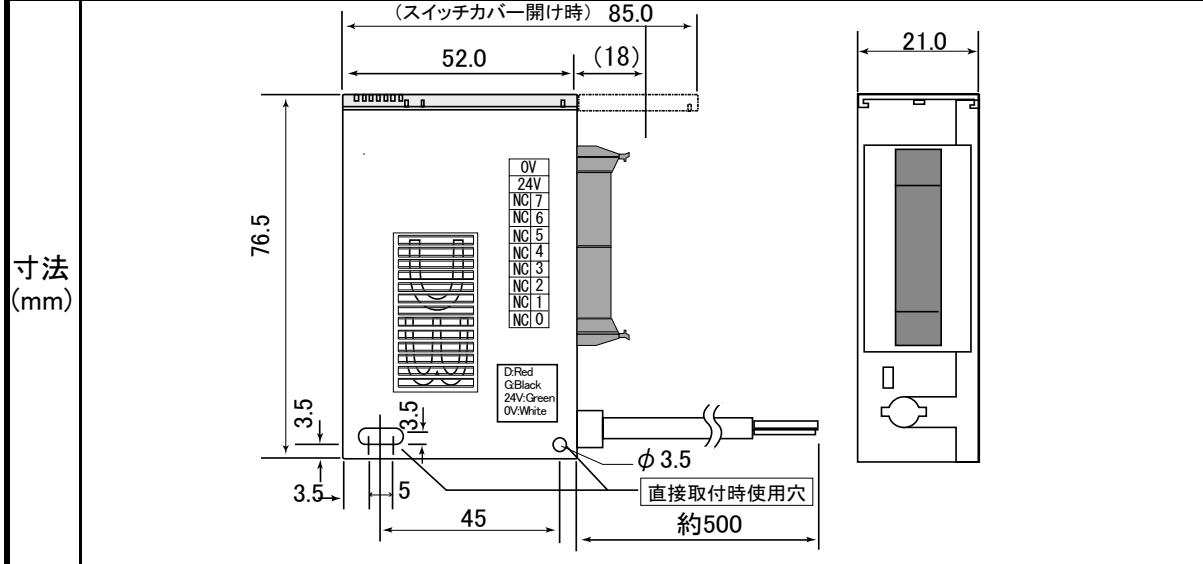
相違点

高さ寸法: 76.5mm
入力ON電流: 4.5mA
同時ON条件 C1SM-H08F: 60% C1SM-H08FP: 100%
接続ケーブル付き(標準500mm)

相違点

高さ寸法: 79.5mm
入力ON電流: 5.1mA
同時ON条件 全機種100%
接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)
接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)
接続ケーブル添付付き型式: C1SW-H08FP-2Y22

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1SM-H16F/FP	◎	C1SW-H16FP-2
△	C1SM-H16F/FP-C	◎	C1SW-H16FP-2
△	C1SM-H16F/FP-S	◎	C1SW-H16FP-2-S
△	C1SM-H16F/FP-M	◎	C1SW-H16FP-2-M
△	C1SM-H16F/FP-Z12	◎	C1SW-H16FP-2-Z12
△	C1SM-H16F/FP-Z58	◎	C1SW-H16FP-2-Z58



コネクタピン配列

0V	
24V	
15	7
14	6
13	5
12	4
11	3
10	2
9	1
8	0

■ 20Pコネクタ
HIF3BA-20P-2.54W〔ヒロセ〕

■ ケーブル側コネクタ
HIF3BA-20D-2.54R〔ヒロセ〕
など各種(別途手配要)

コネクタピン配列

INPUT

0V	0V
24V	24V
15	7
14	6
13	5
12	4
11	3
10	2
9	1
8	0

A

0V	0V
24V	24V
15	7
14	6
13	5
12	4
11	3
10	2
9	1
8	0

B

4	3	2	1
24V	0V	D	G

A. I/O用コネクタ

MIL規格(または準拠)コネクタ
20Pソケット
本体側コネクタ: オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pプラグ
(XG4A-2034使用)
ケーブル側コネクタ: オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pソケット
(XG4M-2030-T推奨)
*ストレーンリリーフを
使用してください

B. 伝送用コネクタ

製造メーカ : 住友スリーエム 製
適応コネクタ : リンクコネクタ
LP4-BK-1P
適応ケーブル : 0.75mm²
4芯フラットケーブル
FK4-075-100

仕様

項目	仕様	
	C1SM-H16F	C1SM-H16FP
型式番号	C1SM-H16F	C1SM-H16FP
入力点数	16点	16点
最大消費電力	5.5W	4.0W
質量※	90g	90g

※DINレールアダプタを含む

C1SM-H16F=C1SM-H16F-**を含みます。
C1SM-H16FP=C1SM-H16FP-**を含みます。

仕様

項目	仕様
	C1SW-H16FP-2
型式番号	C1SW-H16FP-2
入力点数	16点
最大消費電力	3.7W
質量※	60g

※DINレールアダプタを含む

C1SW-H16FP-2=C1SW-H16FP-2-**を含みます。

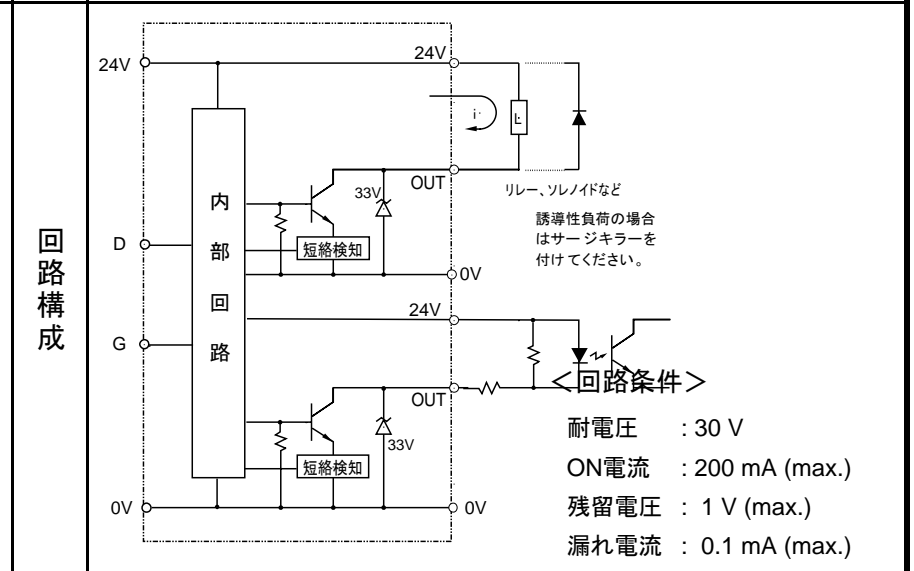
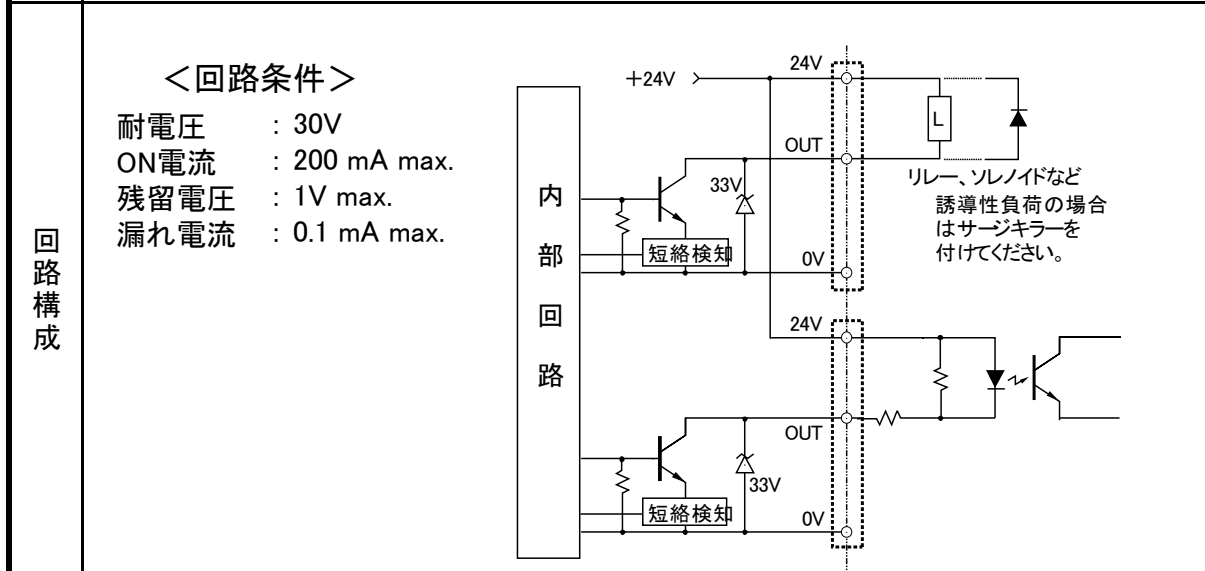
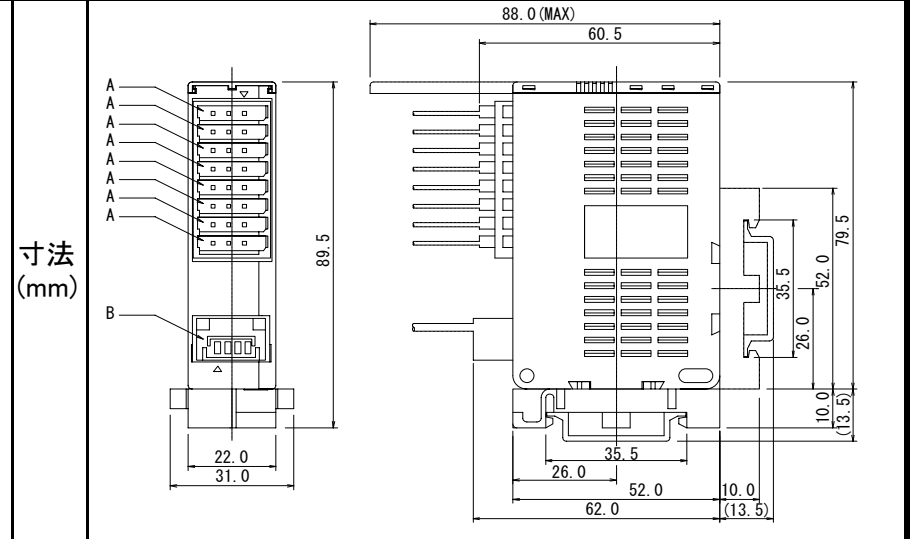
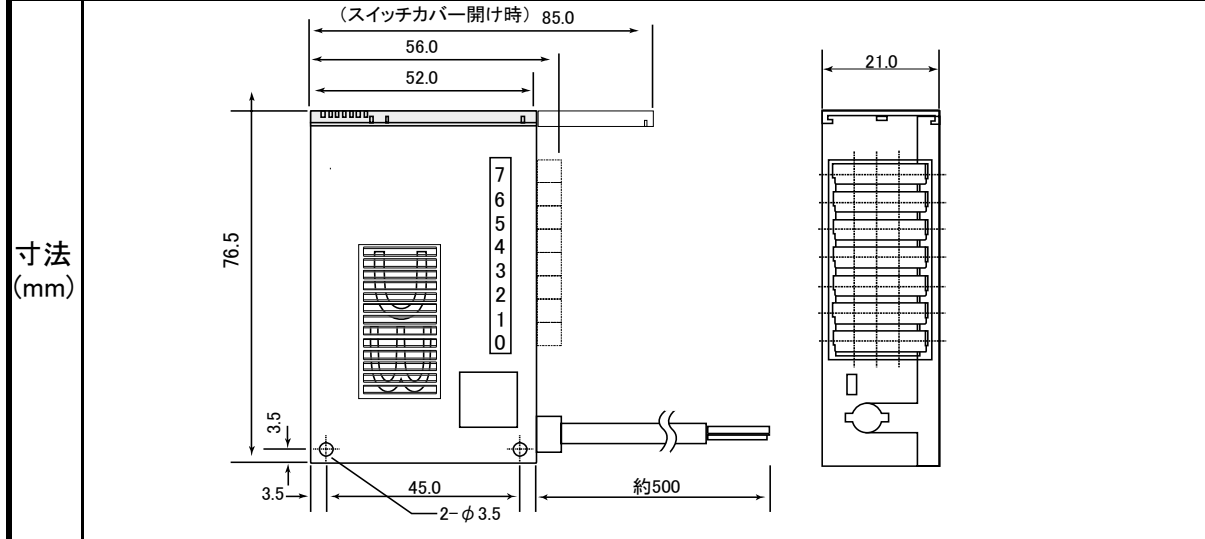
相違点

高さ寸法: 76.5mm
入力ON電流: 4.5mA
同時ON条件 C1SM-H16F: 60% C1SM-H16FP: 100%
接続ケーブル付き(標準500mm)

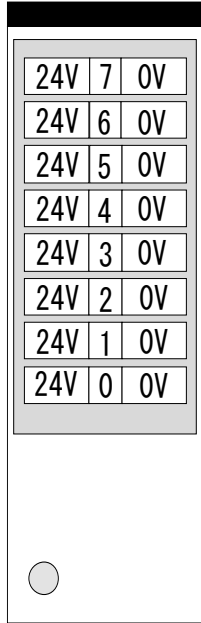
相違点

高さ寸法: 79.5mm
入力ON電流: 2.8mA
同時ON条件 全機種100%
接続ケーブル別売(LINKコネクター+フラットケーブル)
接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)
接続ケーブル添付付き型式: C1SW-H16FP-2Y22

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1P-H08P	◎	C1PW-H08P-1
△	C1P-H08P-C	◎	C1PW-H08P-1
△	C1P-H08P-S	◎	C1PW-H08P-1-S
△	C1P-H08P-M	◎	C1PW-H08P-1-M
△	C1P-H08P-Z12	◎	C1PW-H08P-1-Z12
△	C1P-H08P-Z58	◎	C1PW-H08P-1-Z58

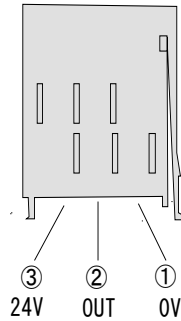


コネクタピン配列



■圧接コネクタ〔別売り〕

A面(上面)

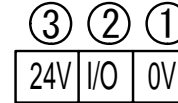
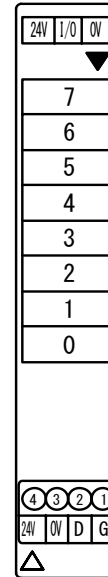


圧接コネクタ〔弊社販売形態〕

型式	個数	線径
PRS-3CN-2224 (アイボリー)	10個入	AWG # 22~24用
PRS-3CN-2628 (ブラック)		AWG # 26~28用

A. I/O用コネクタ

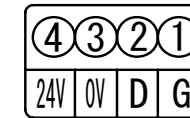
	適応可能線径	カバー色	適合コネクタ型式
東洋技研(株)	AWG 22~24	アイボリー	PRS-3CN-2224
	AWG 26~28	ブラック	PRS-3CN-2628



* Bコネクタの番号とは関連ありません。

B. 伝送用コネクタ

製造メーカー : 住友スリーエム 製
 適応コネクタ : リンクコネクタ LP4-BK-1P
 適応ケーブル : 0.75mm² 4芯フラットケーブル FK4-075-100



仕様

項目	仕様
型式番号	C1P-H08P
入力点数	8点
最大消費電力	1.5W
質量※	90g

※DINレールアダプタを含む

C1P-H08P=C1P-H08P-**を含みます。

項目	仕様
型式番号	C1PW-H08P-1
入力点数	8点
最大消費電力	0.9W
質量※	50g

※DINレールアダプタを含む

C1PW-H08P-1=C1PW-H08P-1-**を含みます。

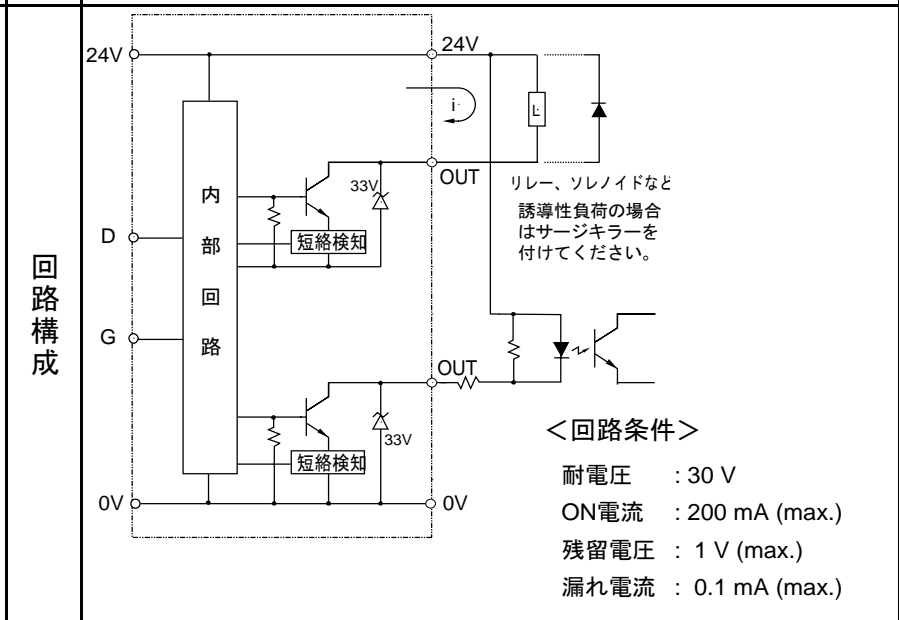
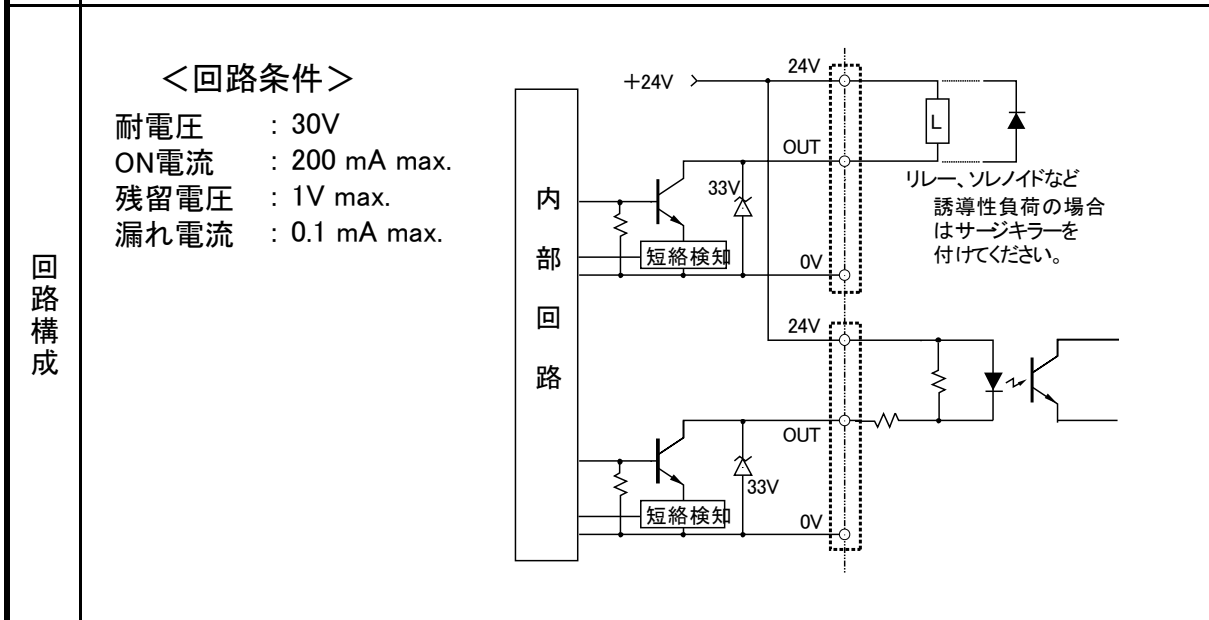
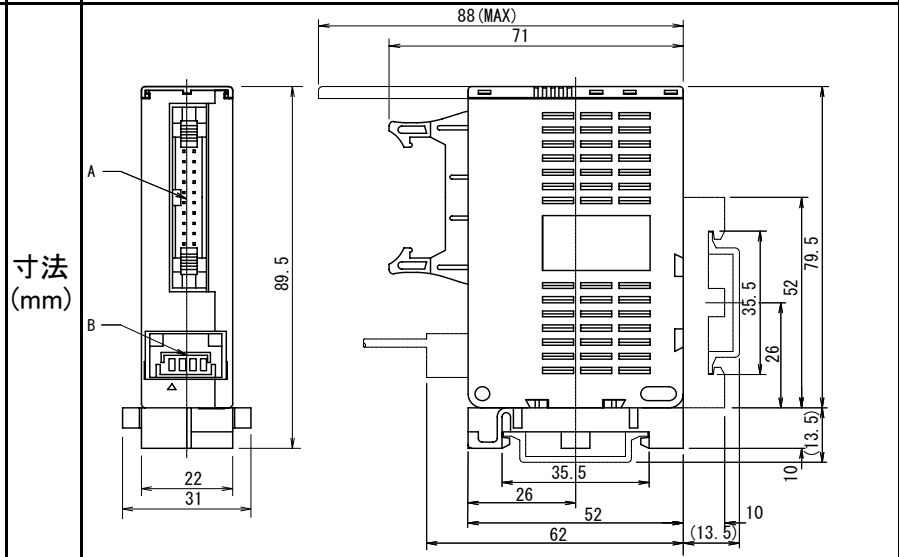
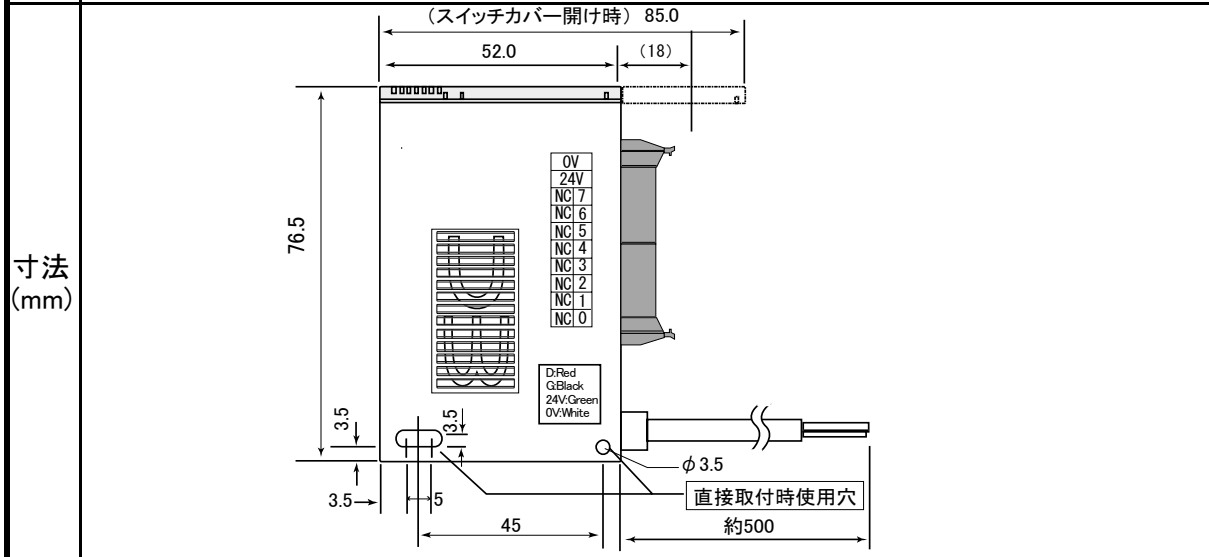
相違点

高さ寸法 : 76.5mm
 接続ケーブル付き(標準500mm)

相違点

高さ寸法 : 79.5mm
 接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)
 接続ケーブル型式 : LP4-BK-1P-R50(質量 : 35g)
 接続ケーブル添付付き型式 : C1PW-H08FP-1Y22

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1PM-H08P	◎	C1PW-H08P-2
△	C1PM-H08P-C	◎	C1PW-H08P-2
△	C1PM-H08P-S	◎	C1PW-H08P-2-S
△	C1PM-H08P-M	◎	C1PW-H08P-2-M
△	C1PM-H08P-Z12	◎	C1PW-H08P-2-Z12
△	C1PM-H08P-Z58	◎	C1PW-H08P-2-Z58



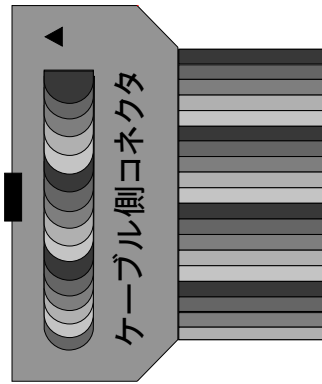
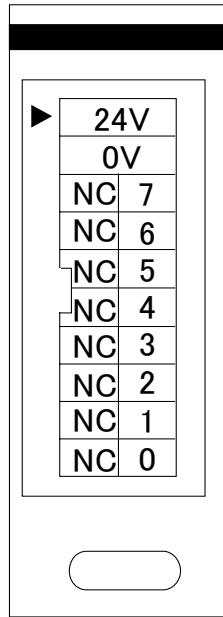
H(120)シリーズ

在庫

Wシリーズ

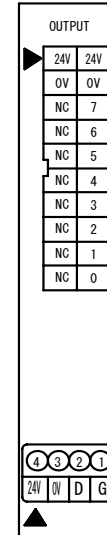


コネクタピン配列



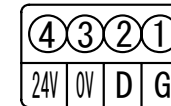
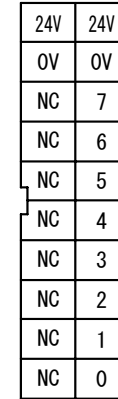
- 20Pコネクタ
HIF3BA-20P-2.54W〔ヒロセ〕
- ケーブル側コネクタ
HIF3BA-20D-2.54R〔ヒロセ〕
など各種(別途手配要)

コネクタピン配列



A

B



A. I/O用コネクタ

MIL規格(または準拠)コネクタ
20Pソケット
本体側コネクタ:オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pプラグ
(XG4A-2034使用)
ケーブル側コネクタ:オムロンMIL準拠
コネクタ 20Pソケット
(XG4M-2030-T推奨)
*ストレーンリリーフを
使用してください

B.伝送用コネクタ

製造メーカ :住友スリーエム 製
適応コネクタ :リンクコネクタ
LP4-BK-1P
適応ケーブル :0.75mm2
4芯フラットケーブル
FK4-075-100

仕様

項目	仕様
型式番号	C1PM-H08P
入力点数	8点
最大消費電力	1.1W
質量※	90g

※DINレールアダプタを含む

C1PM-H08P=C1PM-H08P-**を含みます。

仕様

項目	仕様
型式番号	C1PW-H08P-2
入力点数	8点
最大消費電力	0.9W
質量※	50g

※DINレールアダプタを含む

C1PW-H08P-2=C1PW-H08P-2-**を含みます。

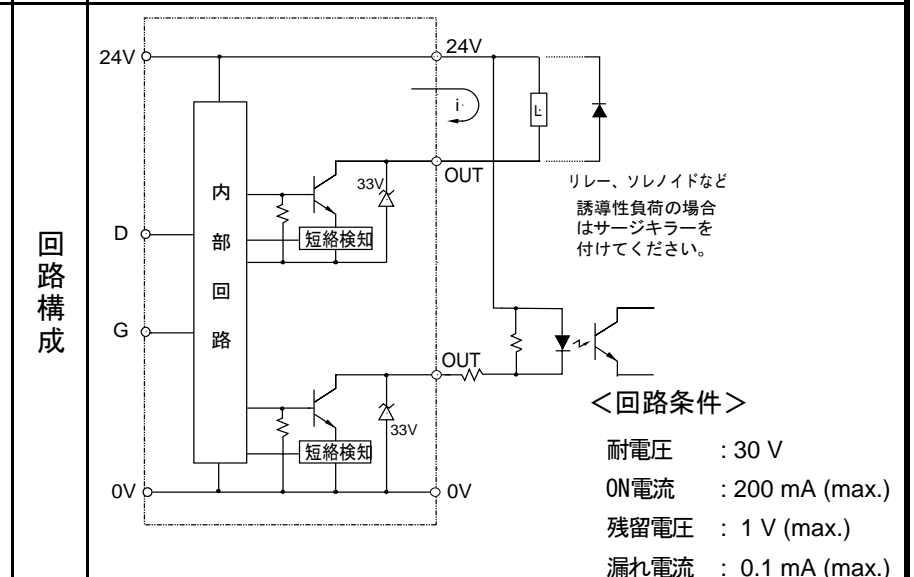
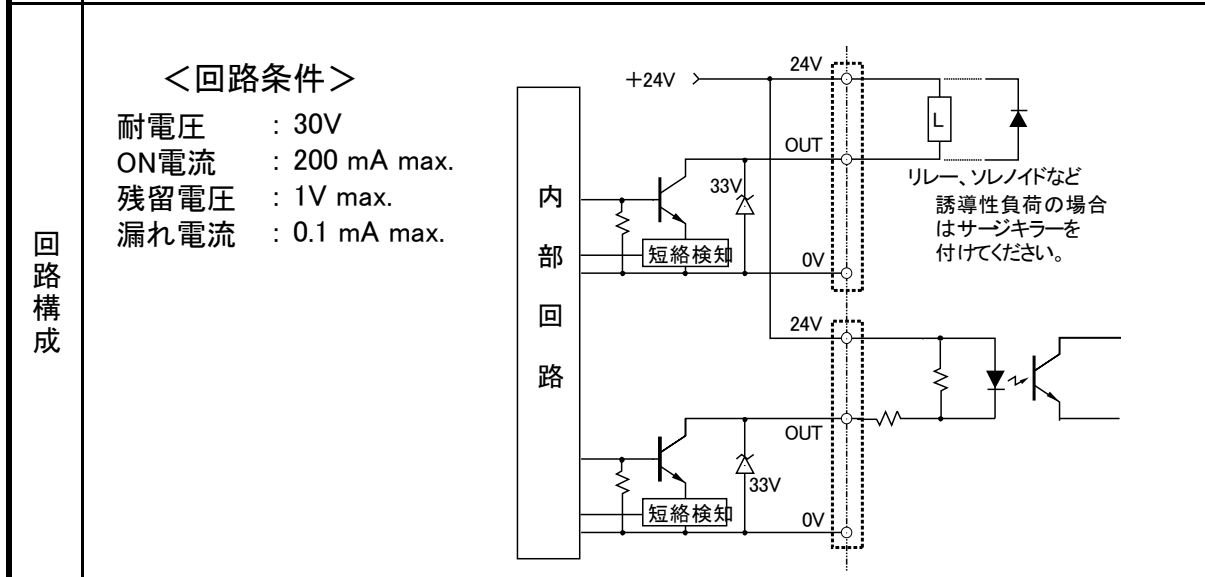
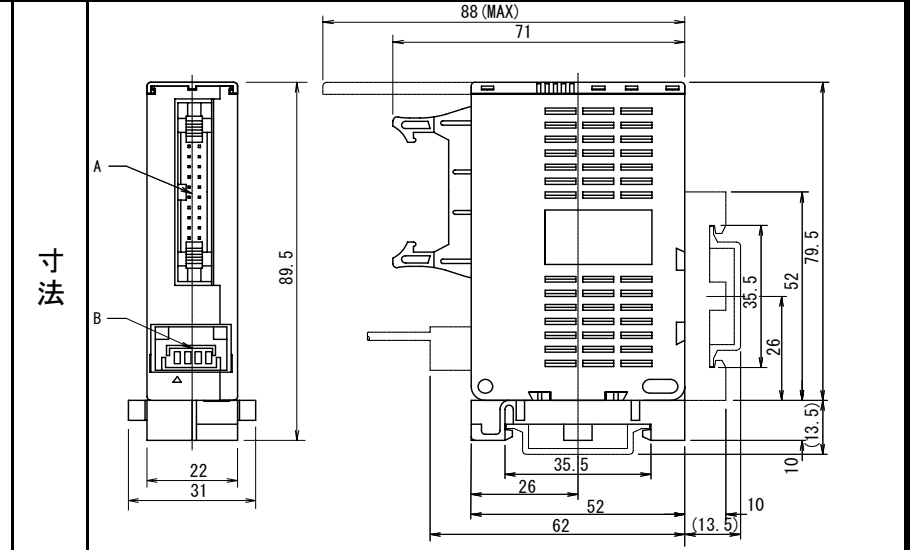
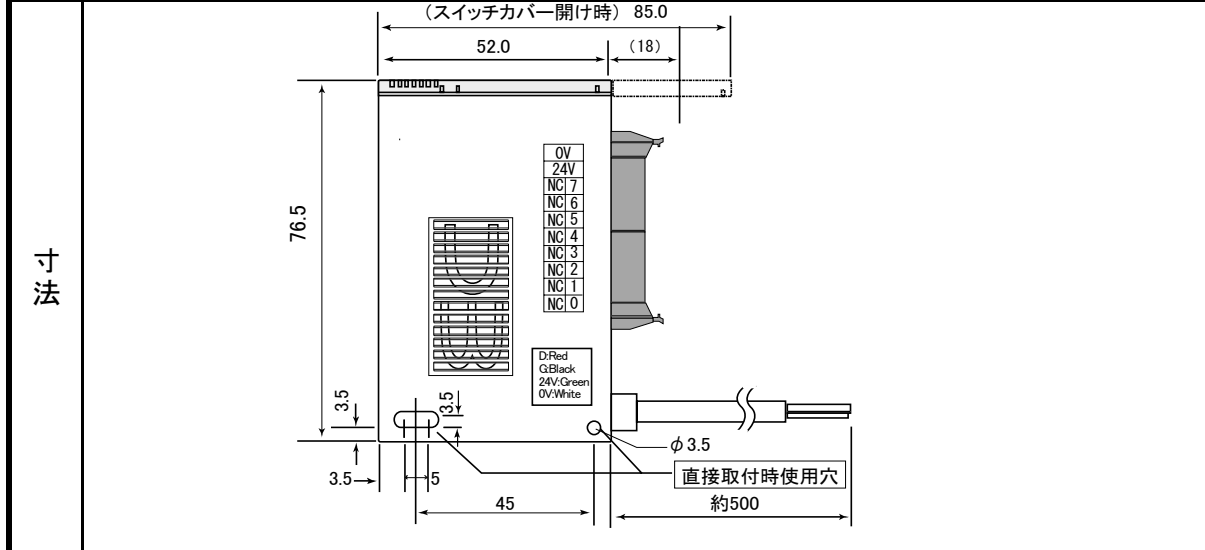
相違点

高さ寸法:76.5mm
接続ケーブル付き(標準500mm)

相違点

高さ寸法:79.5mm
接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)
接続ケーブル型式:LP4-BK-1P-R50(質量:35g)
接続ケーブル添付付き型式:C1PW-H08FP-2Y22

在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1PM-H16P	◎	C1PW-H16P-2
△	C1PM-H16P-C	◎	C1PW-H16P-2
△	C1PM-H16P-S	◎	C1PW-H16P-2-S
△	C1PM-H16P-M	◎	C1PW-H16P-2-M
△	C1PM-H16P-Z12	◎	C1PW-H16P-2-Z12
△	C1PM-H16P-Z58	◎	C1PW-H16P-2-Z58



コネクタピン配列

■ 20Pコネクタ
 HIF3BA-20P-2.54W〔ヒロセ〕
■ ケーブル側コネクタ
 HIF3BA-20D-2.54R〔ヒロセ〕
 など各種(別途手配要)

コネクタピン配列

A. I/O用コネクタ
 MIL規格(または準拠)コネクタ
 20Pソケット
 本体側コネクタ: オムロンMIL準拠コネクタ 20Pプラグ (XG4A-2034使用)
 ケーブル側コネクタ: オムロンMIL準拠コネクタ 20Pソケット (XG4M-2030-T推奨)
 *ストレーンリリーフを使用してください
 B. 伝送用コネクタ
 製造メーカー: 住友スリーエム 製
 適応コネクタ: リンクコネクタ LP4-BK-1P
 適応ケーブル: 0.75mm² 4芯フラットケーブル FK4-075-100

仕様

項目	仕様
型式番号	C1PM-H16P
入力点数	8点
最大消費電力	1.4W
質量※	90g

※DINレールアダプタを含む

C1PM-H16P=C1PM-H16P-**を含みます。

仕様

項目	仕様
型式番号	C1PW-H16P-2
入力点数	16点
最大消費電力	5.6W
質量※	95g

※DINレールアダプタを含む

C1PW-H16P-2=C1PW-H16P-2-**を含みます。

相違点

高さ寸法: 76.5mm
接続ケーブル付き(標準500mm)

相違点

高さ寸法: 79.5mm
接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)
接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)
接続ケーブル添付付き型式: C1PW-H16FP-2Y22