

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)

2-M4用 取付穴

注意!

*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>
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.

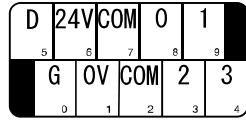
内部回路

回路構成

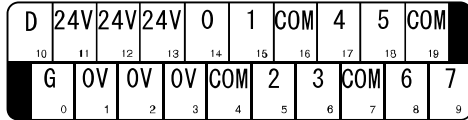
<回路条件>
入力電圧範囲 : 0~24 V
入力電流 (ON) : 5.1mA (min.)
(OFF) : 2.1mA (max.)
24V~IN (ON) : 16 V (min.)
間電圧 (OFF) : 7 V (max.)

端子配列

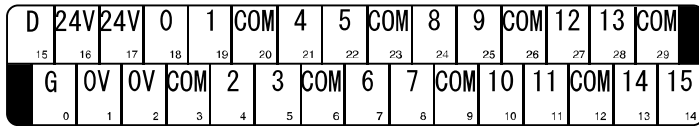
STV-H04T(-**)



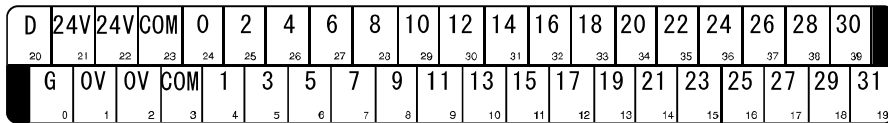
STV-H08T(-**)



STV-H16T(-**)



STV-H32T(-**)



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。

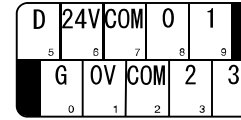
仕様

相違点

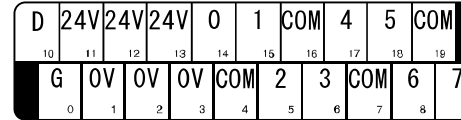
STV-H16T:60% STV-H32T:50% 入力同時ON条件
DINレール取付:DINレールアダプタ(添付)
ねじ取付時高さ寸法:46.5mm
取付位置背面空き寸法:約2mm
端子台ねじ形式:通常の1種

端子配列

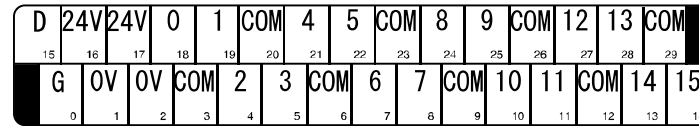
STW-H04T(-**)



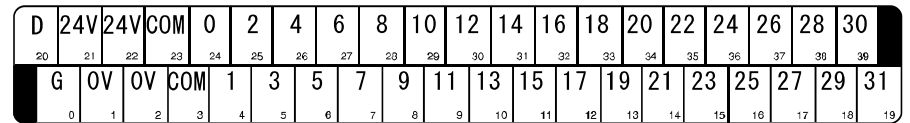
STW-H08T(-**)



STW-H16T(-**)



STW-H32T(-**)



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。

仕様

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！

注意!

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

短絡検知

33V

COM

24V

ショートピース

OUT

0V

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。

回路構成

<回路条件>

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

内部回路

短絡検知

33V

COM

24V

ショートピース

OUT

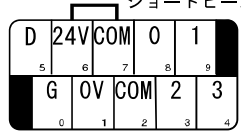
0V

リレー、ソレノイドなど

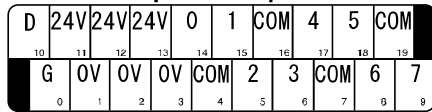
誘導性負荷の場合はサージキラーを付けてください。

端子配列

PTV-H04T(-**) ショートピース



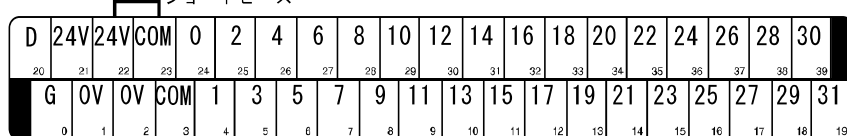
PTV-H08T(-**) ショートピース



PTV-H16T(-**) ショートピース

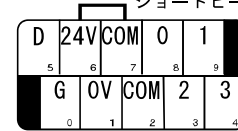


PTV-H32T(-**) ショートピース

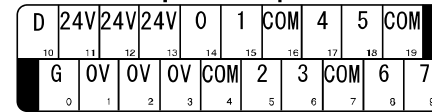


端子配列

PTW-H04T(-**) ショートピース



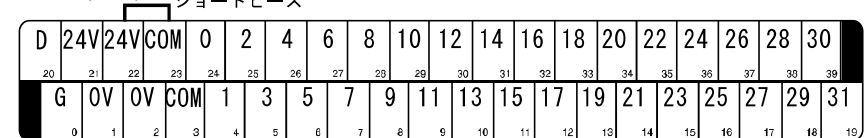
PTW-H08T(-**) ショートピース



PTW-H16T(-**) ショートピース



PTW-H32T(-**) ショートピース



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

内部回路

＜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.

IN スイッチ、センサなど(2線式)

+24V

0V 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

24V

5.6k

IN

N

0V

0V

渡り線

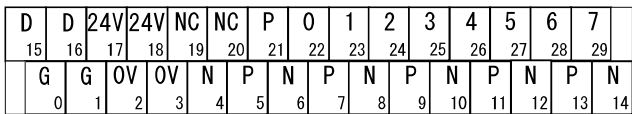
3線式センサなど

端子配列

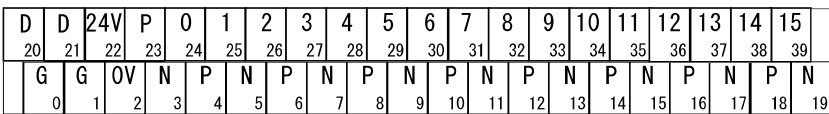
STVD-H04T(-**)



STVD-H08T(-**)



STVD-H16T(-**)



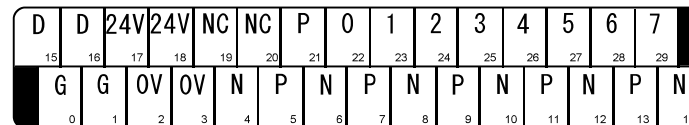
ショートピース

ショートピース

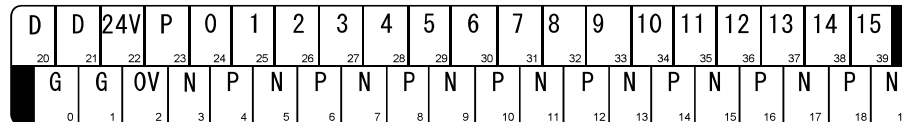
ショートピース

端子配列

STWD-H08T(-**)



STWD-H16T(-**)



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せん
*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.

ショートブース (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。

誘導性負荷の場合はサージキラーを付けてください。

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

端子配列

PTW-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

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

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。

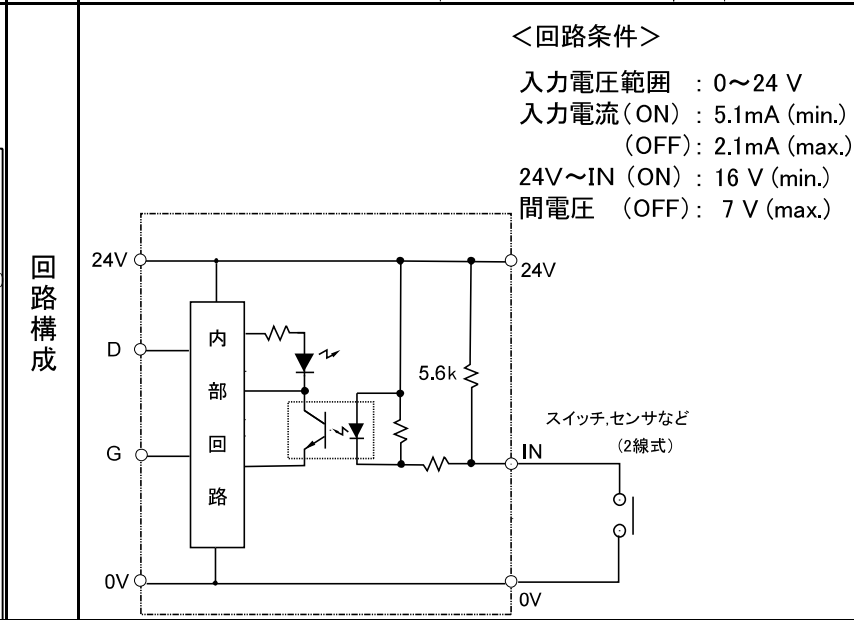
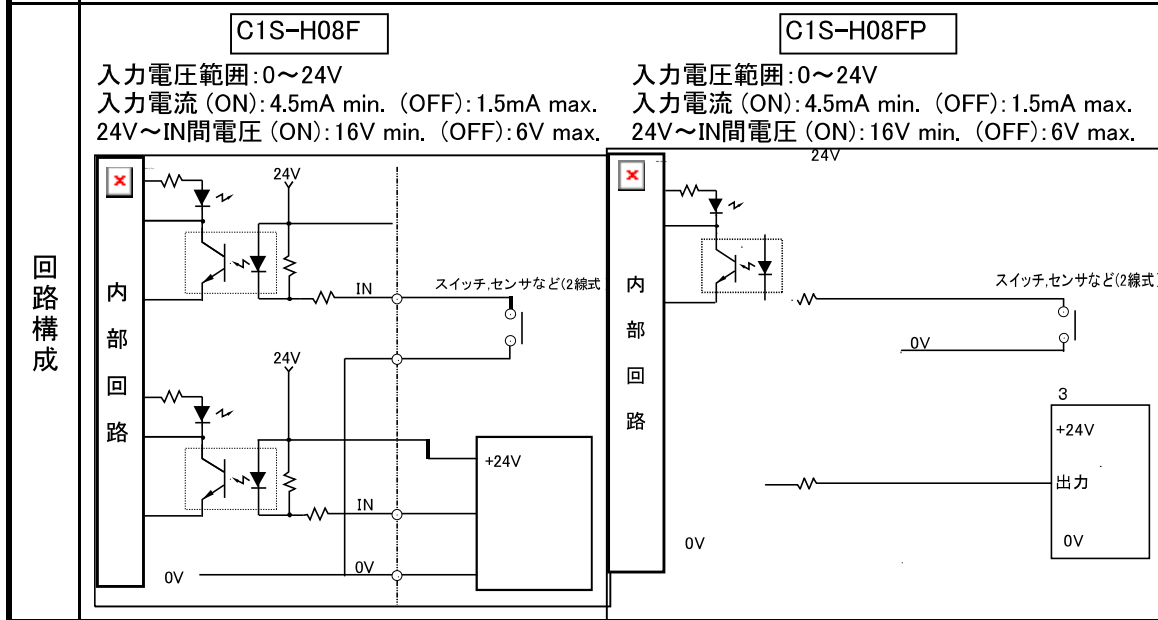
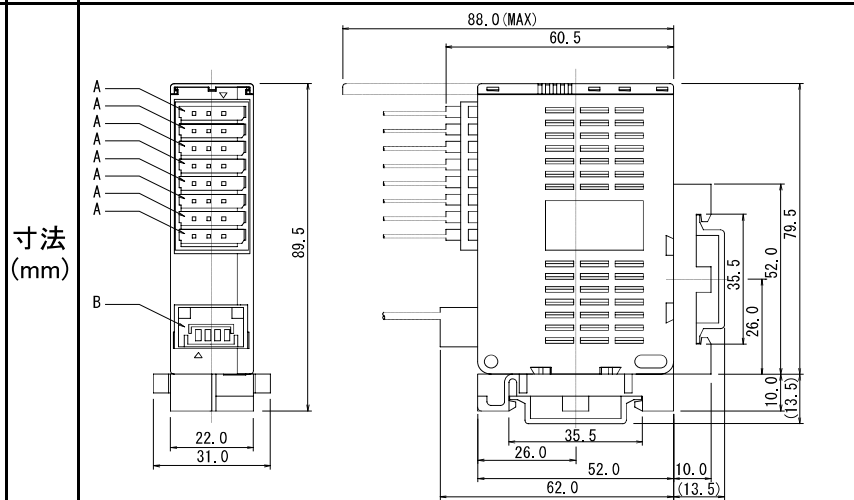
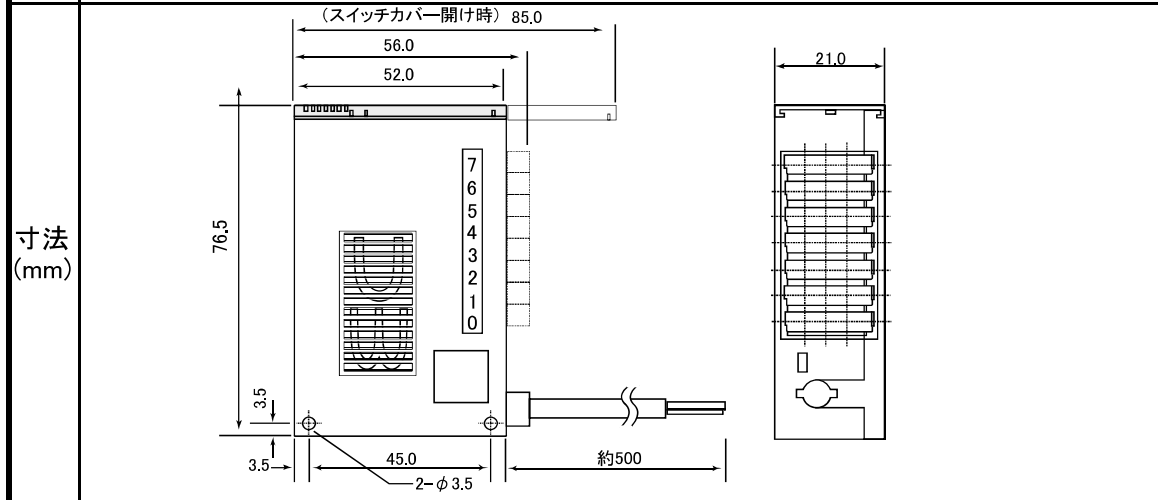
相違点

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

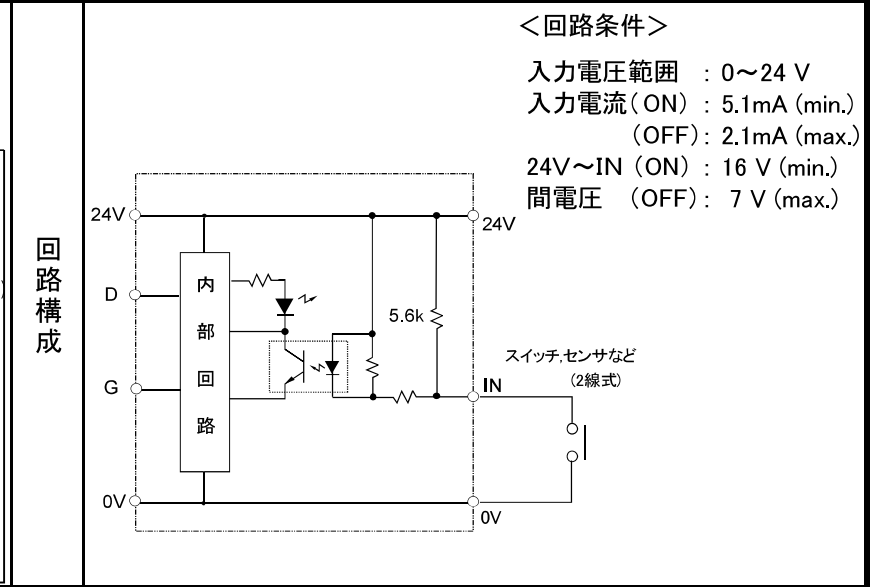
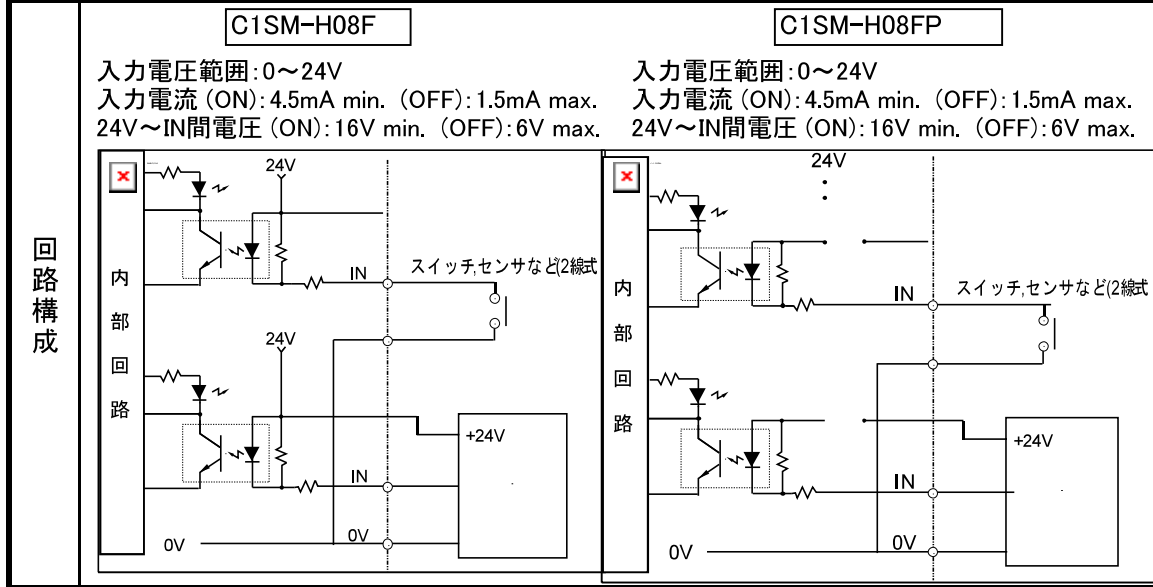
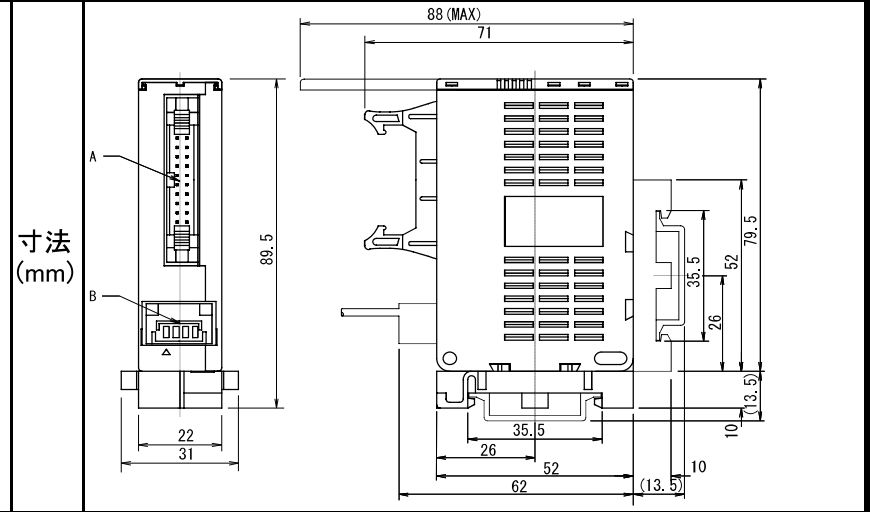
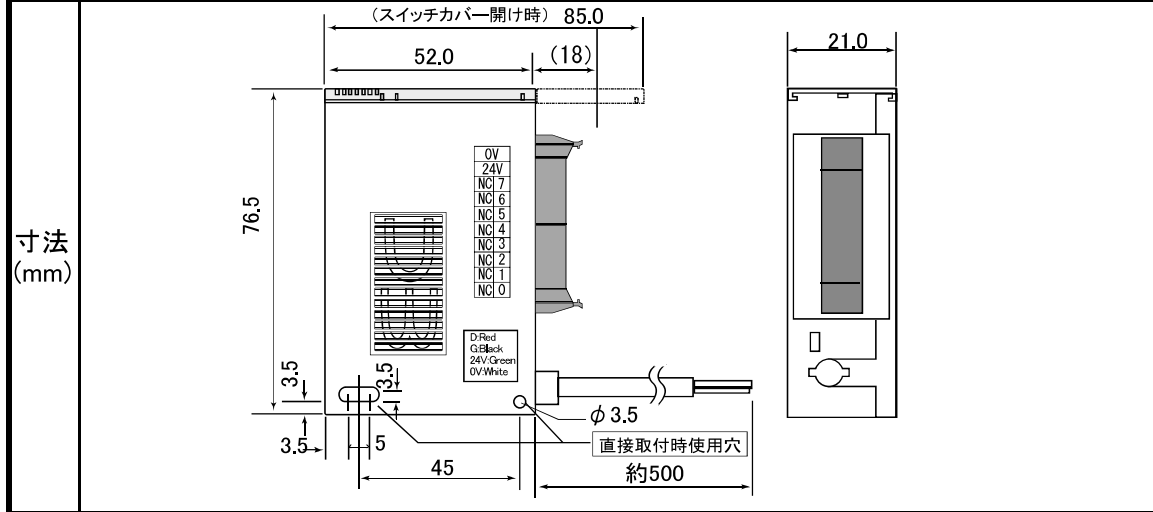
DINレール取付: ケース一体
 ねじ取付時高さ寸法: 60.0mm
 取付位置背面空き寸法: 約13mm
 端子台ねじ形式: 通常、ネジアップ、ワゴ、フェニックスの4種

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



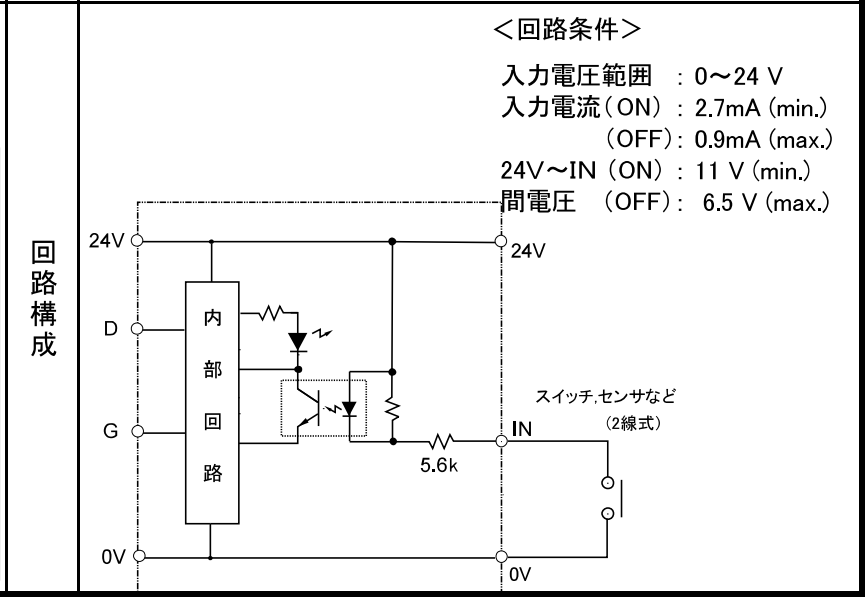
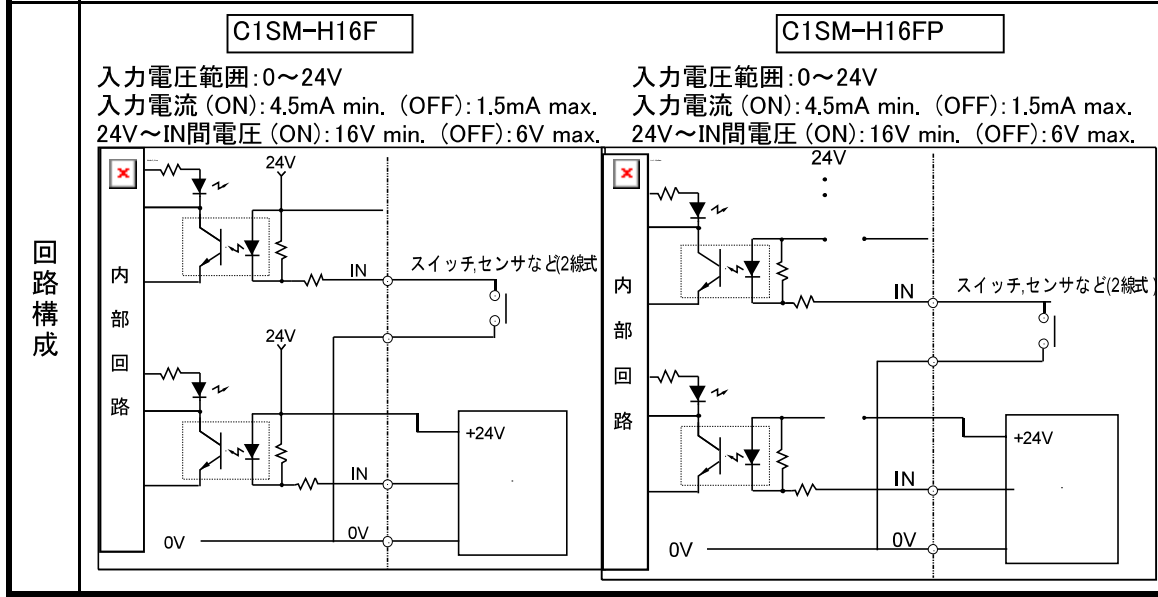
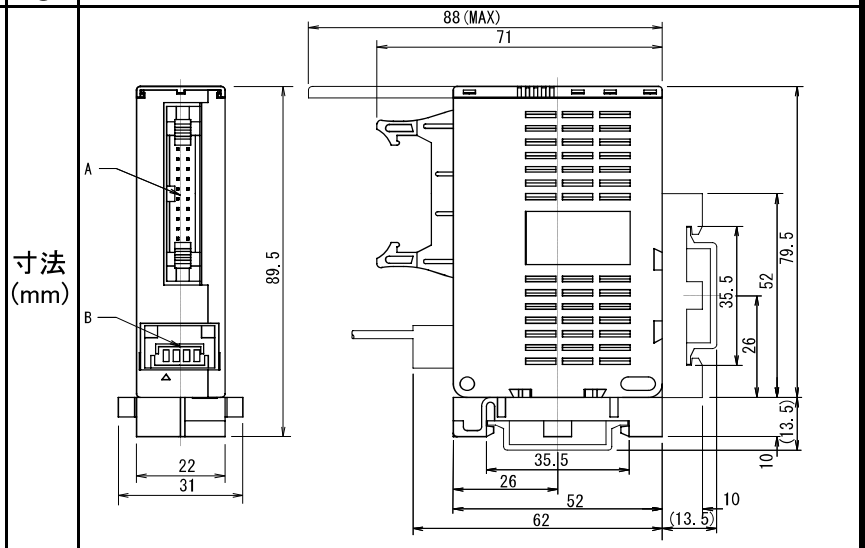
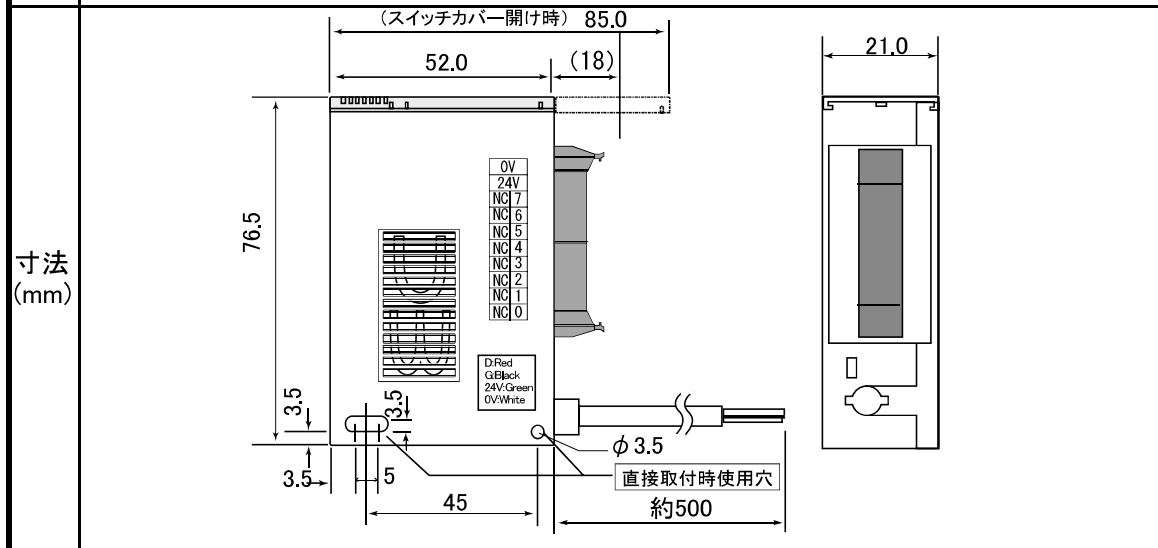
コネクタピン配列	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>24V</td><td>7</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>6</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>5</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>4</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>3</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>2</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>1</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>0</td><td>0V</td></tr> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <p style="text-align: center;">■ 圧接コネクタ [別売り]</p> <p style="text-align: center;">A面 (上面)</p> <p style="text-align: center;">③ ② ① 24V OUT 0V</p> <p style="text-align: center;">圧接コネクタ [弊社販売形態]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>個数</th> <th>線径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRS-3CN-2224 (アイボリー)</td> <td rowspan="2">10個入</td> <td>AWG # 22~24用</td> </tr> <tr> <td>PRS-3CN-2628 (ブラック)</td> <td>AWG # 26~28用</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	24V	7	0V	24V	6	0V	24V	5	0V	24V	4	0V	24V	3	0V	24V	2	0V	24V	1	0V	24V	0	0V	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	<p style="text-align: center;">A. I/O用コネクタ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>適応可能線径</th> <th>カバー色</th> <th>適合コネクタ型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">東洋技研(株)</td> <td>AWG 22~24</td> <td>アイボリー</td> <td>PRS-3CN-2224</td> </tr> <tr> <td>AWG 26~28</td> <td>ブラック</td> <td>PRS-3CN-2628</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>③ ② ① 24V I/O 0V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>* Bコネクタの番号とは関連ありません。</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">B. 伝送用コネクタ (別途手配願います)</p> <p style="text-align: center;">適応コネクタ (LINK コネクタ) 型式: LP4-BK-1P (1個入り)</p> <p style="text-align: center;">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</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>④ ③ ② ① 24V 0V D G</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>④ ③ ② ① 24V 0V D G</p> </div> </div>		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
24V	7	0V																																											
24V	6	0V																																											
24V	5	0V																																											
24V	4	0V																																											
24V	3	0V																																											
24V	2	0V																																											
24V	1	0V																																											
24V	0	0V																																											
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																																											
	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																																										
仕様	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1S-H08F</td> <td>C1S-H08FP</td> </tr> <tr> <td>出力点数</td> <td>8点</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>3.5W</td> <td>3.0W</td> </tr> <tr> <td>質量※</td> <td>90g</td> <td>90g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※: DINレールアダプタ含む</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>C1S-H08F=C1S-H08F-**を含みます。 C1S-H08FP=C1S-H08FP-**を含みます。</p> </div>	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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1SW-H08FP-1</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>3.1W</td> </tr> <tr> <td>質量※</td> <td>50g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">※DINレールアダプタを含む</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>C1SW-H08FP-1=C1SW-H08FP-1-**を含みます。</p> </div>	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																		
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																																											
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																																												
相違点	<p>高さ寸法: 76.5mm</p> <p>入力ON電流: 4.5mA</p> <p>同時ON条件 C1S-H08F: 60% C1S-H08FP: 100%</p> <p>接続ケーブル付き(標準500mm)</p>	<p>高さ寸法: 79.5mm</p> <p>入力ON電流: 5.1mA</p> <p>同時ON条件 全機種100%</p> <p>接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)</p> <p>接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)</p> <p>接続ケーブル添付付き型式: C1SW-H08FP-1Y22</p>																																											

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



<p>コネクタピン配列</p>	<p>コネクタピン配列</p> <table border="1"> <tr><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td></tr> <tr><td>NC 7</td></tr> <tr><td>NC 6</td></tr> <tr><td>NC 5</td></tr> <tr><td>NC 4</td></tr> <tr><td>NC 3</td></tr> <tr><td>NC 2</td></tr> <tr><td>NC 1</td></tr> <tr><td>NC 0</td></tr> </table> <p>ケーブル側コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 20ピンコネクタ 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) 	0V	24V	NC 7	NC 6	NC 5	NC 4	NC 3	NC 2	NC 1	NC 0	<p>コネクタピン配列</p> <p>コネクタピン配列</p> <table border="1"> <tr><td>0V</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>24V</td></tr> <tr><td>NC</td><td>7</td></tr> <tr><td>NC</td><td>6</td></tr> <tr><td>NC</td><td>5</td></tr> <tr><td>NC</td><td>4</td></tr> <tr><td>NC</td><td>3</td></tr> <tr><td>NC</td><td>2</td></tr> <tr><td>NC</td><td>1</td></tr> <tr><td>NC</td><td>0</td></tr> </table> <p>A. I/O用コネクタ</p> <p>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</p> <p>B.伝送用コネクタ</p> <p>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</p>	0V	0V	24V	24V	NC	7	NC	6	NC	5	NC	4	NC	3	NC	2	NC	1	NC	0
0V																																
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																															
<p>仕様</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1SM-H08F</td> <td>C1SM-H08FP</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>3.0W</td> <td>2.4W</td> </tr> <tr> <td>質量※</td> <td>90g</td> <td>90g</td> </tr> </tbody> </table> <p>※DINレールアダプタを含む</p> <p>C1SM-H08F=C1SM-H08F-**を含みます。 C1SM-H08FP=C1SM-H08FP-**を含みます。</p>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1SW-H08FP-2</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>3W</td> </tr> <tr> <td>質量※</td> <td>50g</td> </tr> </tbody> </table> <p>※DINレールアダプタを含む</p> <p>C1SW-H08FP-2=C1SW-H08FP-2-**を含みます。</p>	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					
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																														
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																															
<p>相違点</p>	<p>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)</p>	<p>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</p>																														

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

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
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

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	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
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。

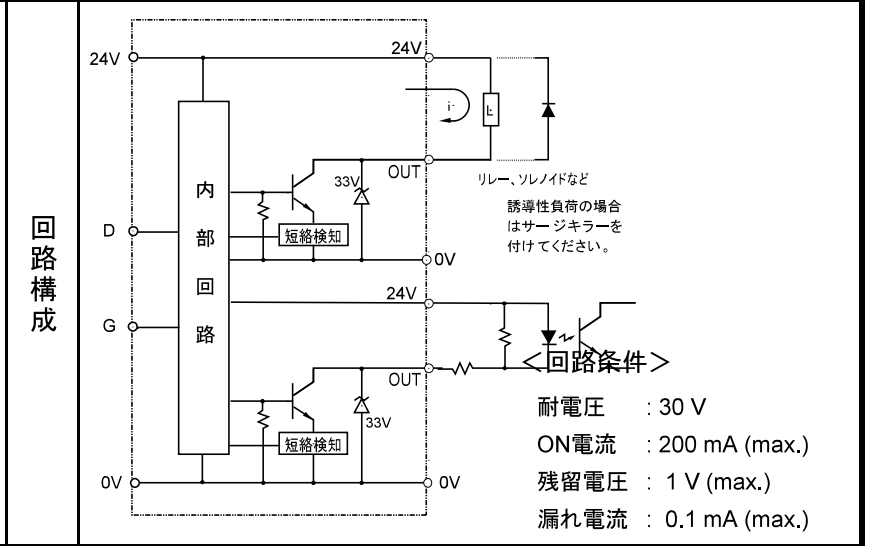
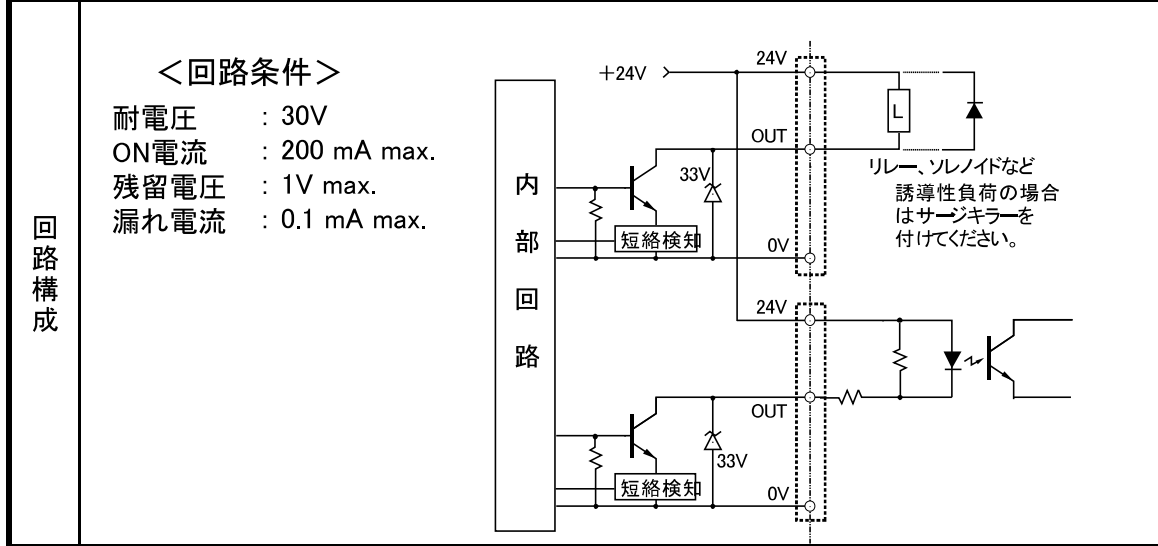
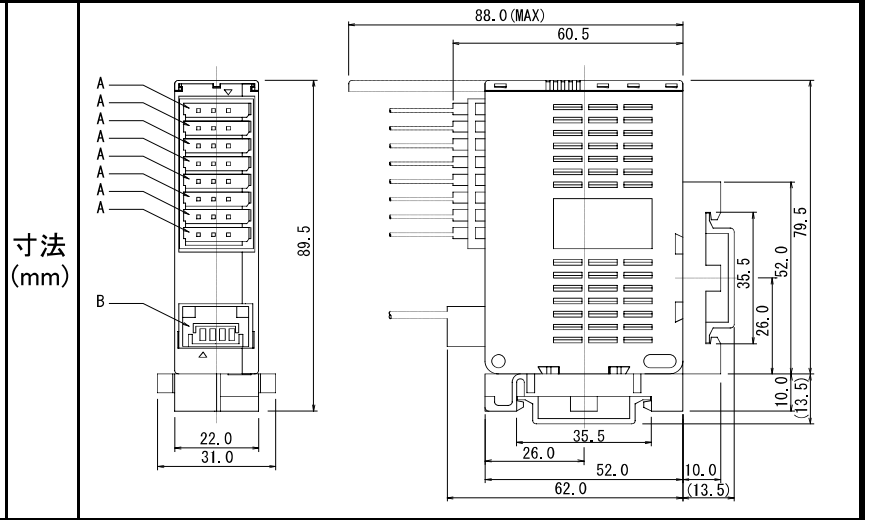
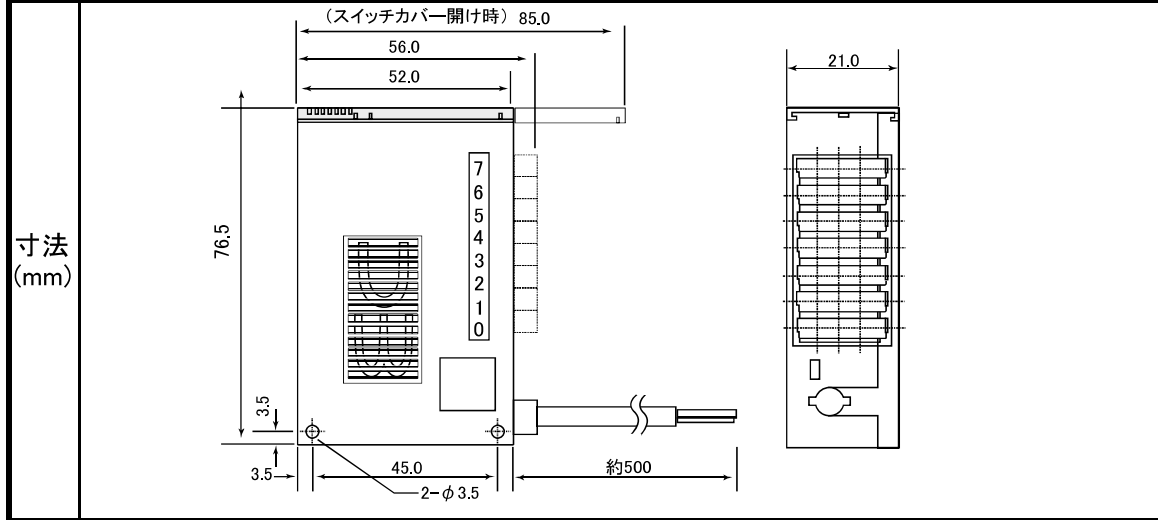
相違点

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

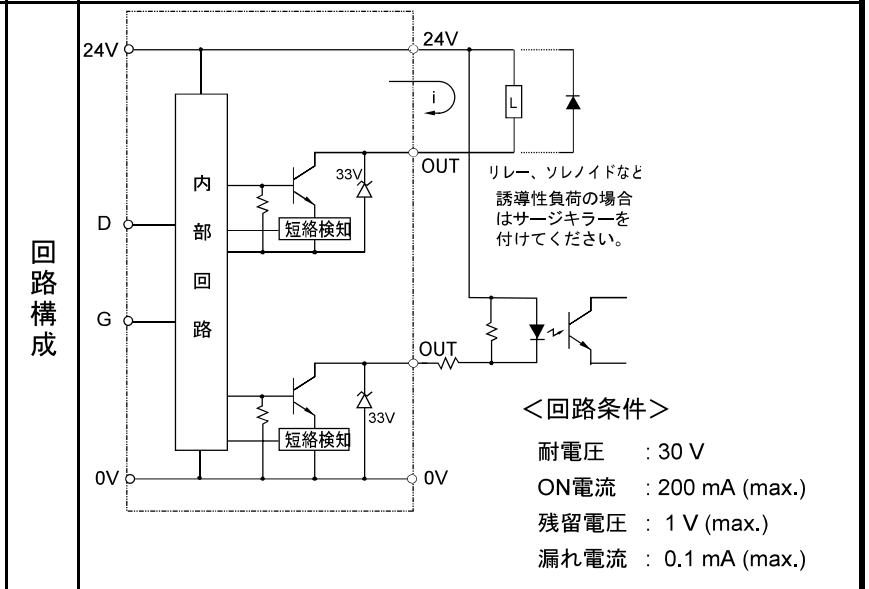
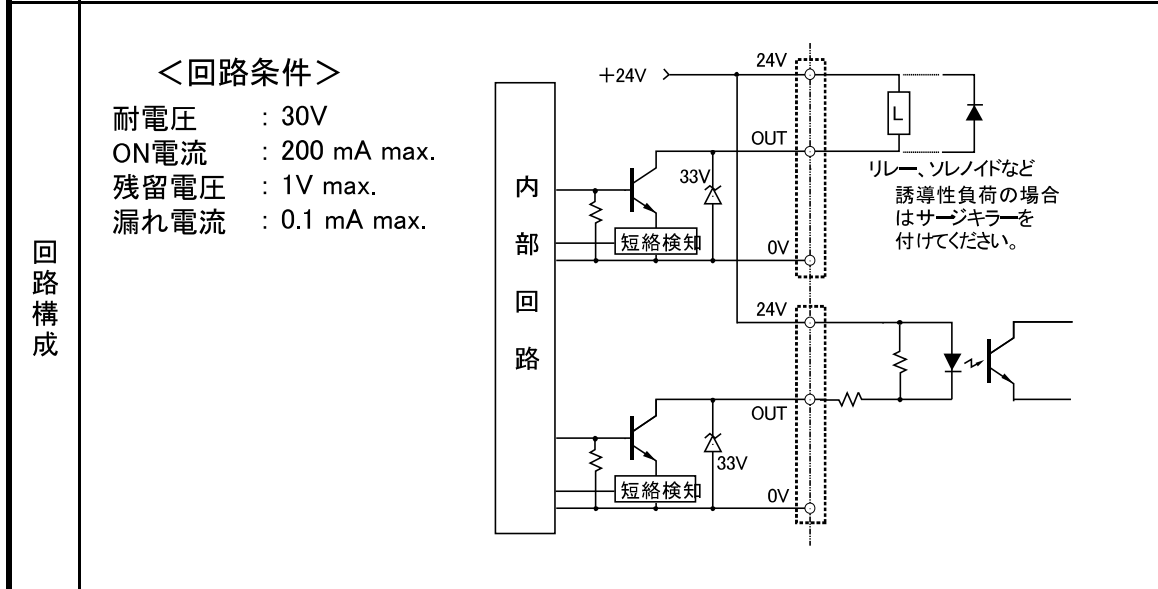
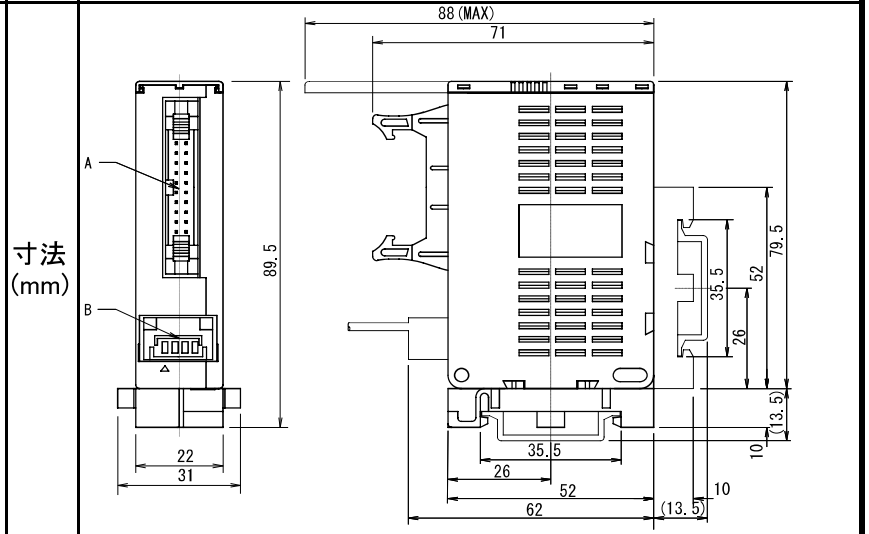
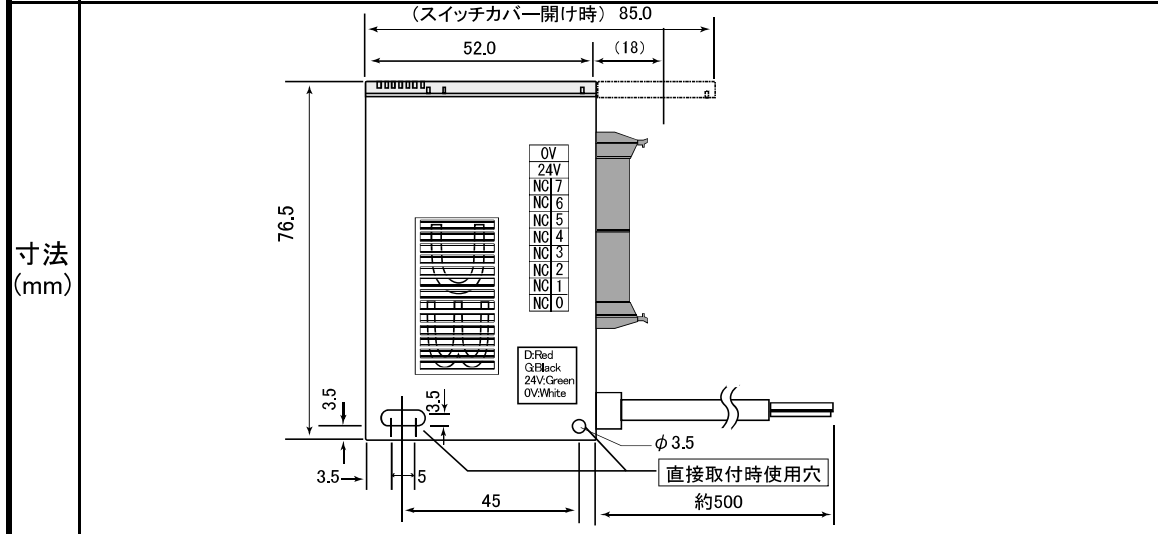
高さ寸法: 79.5mm
入力ON電流: 2.8mA
同時ON条件 全機種100%
接続ケーブル別売(LINKコネクター+フラットケーブル)
接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)
接続ケーブル添付付き型式: C1SW-H16FP-2Y22


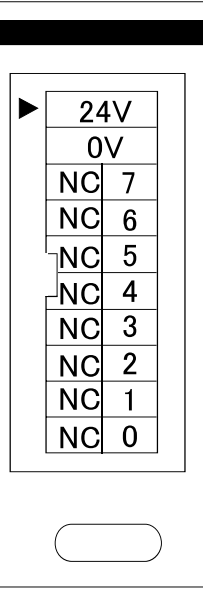
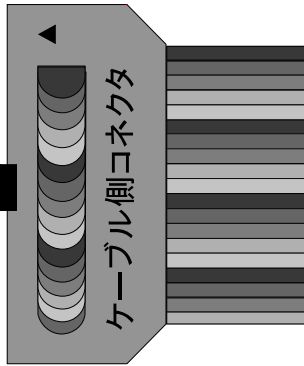
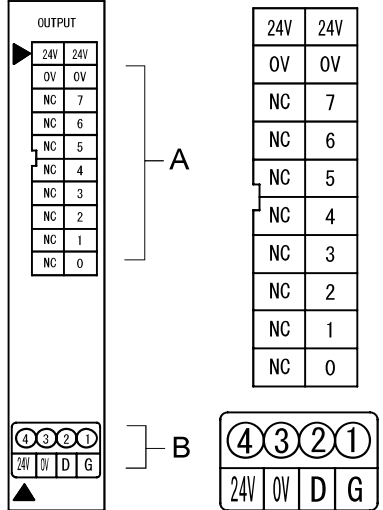
在庫	H(120)シリーズ	在庫	Wシリーズ
△	C1P-H08P	◎	C1PW-H08P-1
△	C1P-H08P-C	◎	C1PW-H08P-1
△	C1P-H08P-S	◎	C1PW-H08P-1-S
△	C1P-H08P-M	◎	C1PW-H08P-1-M
△	C1P-H08P-Z12	◎	C1PW-H08P-1-Z12
△	C1P-H08P-Z58	◎	C1PW-H08P-1-Z58



コネクタピン配列	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr><td>24V</td><td>7</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>6</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>5</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>4</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>3</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>2</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>1</td><td>0V</td></tr> <tr><td>24V</td><td>0</td><td>0V</td></tr> </table> </div> <div style="text-align: center;"> <p>■圧接コネクタ [別売り]</p> <p>A面 (上面)</p> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>圧接コネクタ [弊社販売形態]</p> <table border="1" style="font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>個数</th> <th>線径</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRS-3CN-2224 (アイボリー)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">10個入</td> <td>AWG # 22~24用</td> </tr> <tr> <td>PRS-3CN-2628 (ブラック)</td> <td>AWG # 26~28用</td> </tr> </tbody> </table> </div>	24V	7	0V	24V	6	0V	24V	5	0V	24V	4	0V	24V	3	0V	24V	2	0V	24V	1	0V	24V	0	0V	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	<p style="text-align: center;">A. I/O用コネクタ</p> <table border="1" style="font-size: 8px; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>適応可能線径</th> <th>カバー色</th> <th>適合コネクタ型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">東洋技研(株)</td> <td>AWG 22~24</td> <td>アイボリー</td> <td>PRS-3CN-2224</td> </tr> <tr> <td>AWG 26~28</td> <td>ブラック</td> <td>PRS-3CN-2628</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>* Bコネクタの番号とは関連ありません。</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>B.伝送用コネクタ</p> <p>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</p> </div> </div>		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
24V	7	0V																																												
24V	6	0V																																												
24V	5	0V																																												
24V	4	0V																																												
24V	3	0V																																												
24V	2	0V																																												
24V	1	0V																																												
24V	0	0V																																												
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																																												
	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																																											
仕様	<table border="1" style="margin: auto; font-size: 10px;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1P-H08P</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>1.5W</td> </tr> <tr> <td>質量 ※</td> <td>90g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">※DINレールアダプタを含む</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center; font-size: 8px;">C1P-H08P=C1P-H08P-**を含みます。</div>	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		<table border="1" style="margin: auto; font-size: 10px;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1PW-H08P-1</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>0.9W</td> </tr> <tr> <td>質量 ※</td> <td>50g</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: 8px;">※DINレールアダプタを含む</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center; font-size: 8px;">C1PW-H08P-1=C1PW-H08P-1-**を含みます。</div>	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																							
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																																													
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																																													
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	  <p> ■ 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) </p>	コネクタピン配列	<p>A. I/O用コネクタ</p> <p>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) *ストレーンリリフを使用してください</p> <p>B.伝送用コネクタ</p> <p>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</p> 
	仕様		仕様
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: C1PW-H08FP-2Y22

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。

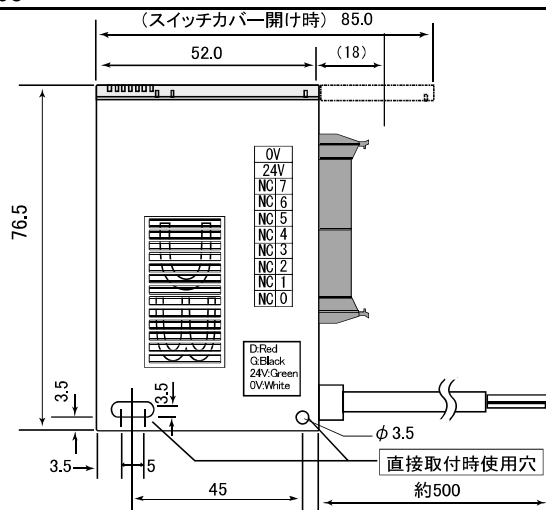
項目	仕様
型式番号	C1PW-H08P-2
入力点数	8点
最大消費電力	0.9W
質量※	50g

※DINレールアダプタを含む

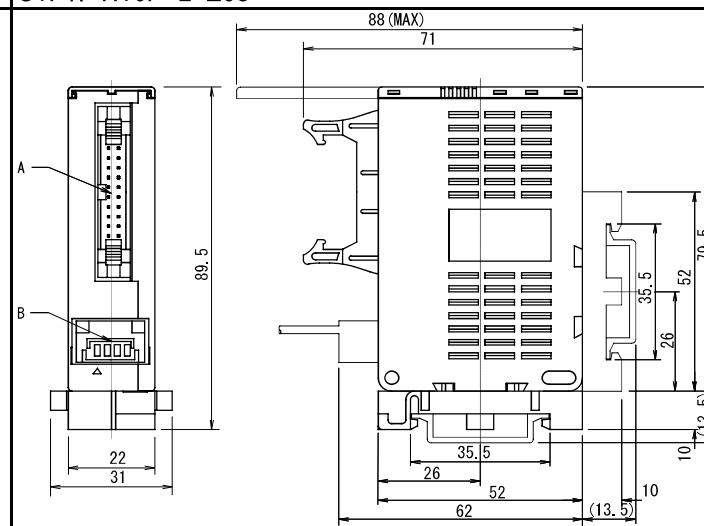
C1PW-H08P-2=C1PW-H08P-2-**を含みます。

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

寸法



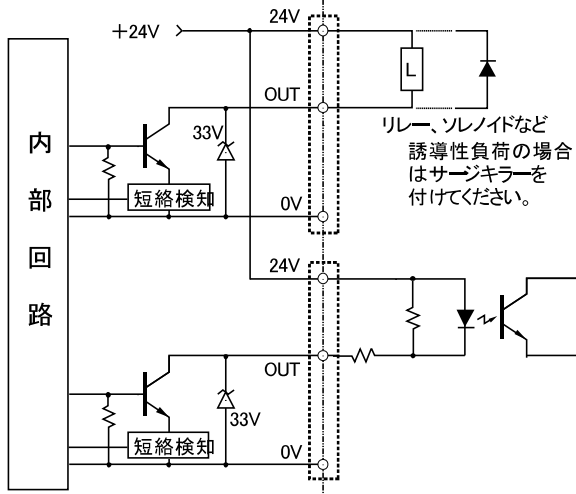
寸法



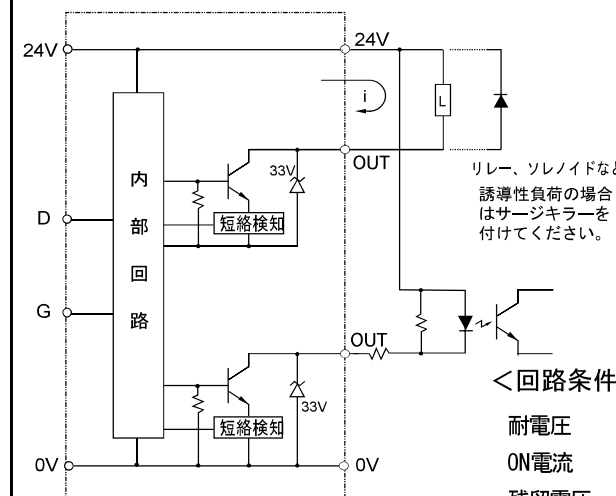
回路構成

<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.



回路構成



<回路条件>

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

コネクタピン配列	<p>24V 0V 15 7 14 6 13 5 12 4 11 3 10 2 9 1 8 0</p> <p>ケーブル側コネクタ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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) 	<p>OUTPUT 24V 24V 0V 0V 15 7 14 6 13 5 12 4 11 3 10 2 9 1 8 0</p> <p>A</p> <p>24V 24V 0V 0V 15 7 14 6 13 5 12 4 11 3 10 2 9 1 8 0</p> <p>B</p> <p>4 3 2 1 24V 0V D G</p> <p>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</p> <p>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</p>																				
仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1PM-H16P</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>8点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>1.4W</td> </tr> <tr> <td>質量※</td> <td>90g</td> </tr> </tbody> </table> <p>※DINレールアダプタを含む</p> <p>C1PM-H16P=C1PM-H16P-**を含みます。</p>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>仕様</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>型式番号</td> <td>C1PW-H16P-2</td> </tr> <tr> <td>入力点数</td> <td>16点</td> </tr> <tr> <td>最大消費電力</td> <td>5.6W</td> </tr> <tr> <td>質量 ※</td> <td>95g</td> </tr> </tbody> </table> <p>※DINレールアダプタを含む</p> <p>C1PW-H16P-2=C1PW-H16P-2-**を含みます。</p>	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
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																					
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																					
相違点	<p>高さ寸法: 76.5mm</p> <p>接続ケーブル付き(標準500mm)</p>	<p>高さ寸法: 79.5mm</p> <p>接続ケーブル別売(LINKコネクタ+フラットケーブル)</p> <p>接続ケーブル型式: LP4-BK-1P-R50(質量: 35g)</p> <p>接続ケーブル添付付き型式: C1PW-H16FP-2Y22</p>																				