

※To set the connector in right direction, loosen one of the set screws ⑧. When fix the connector, holding the switch cover firmly with one hand, tighten the loosened set screw to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑧のネジをゆるめて決める。但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

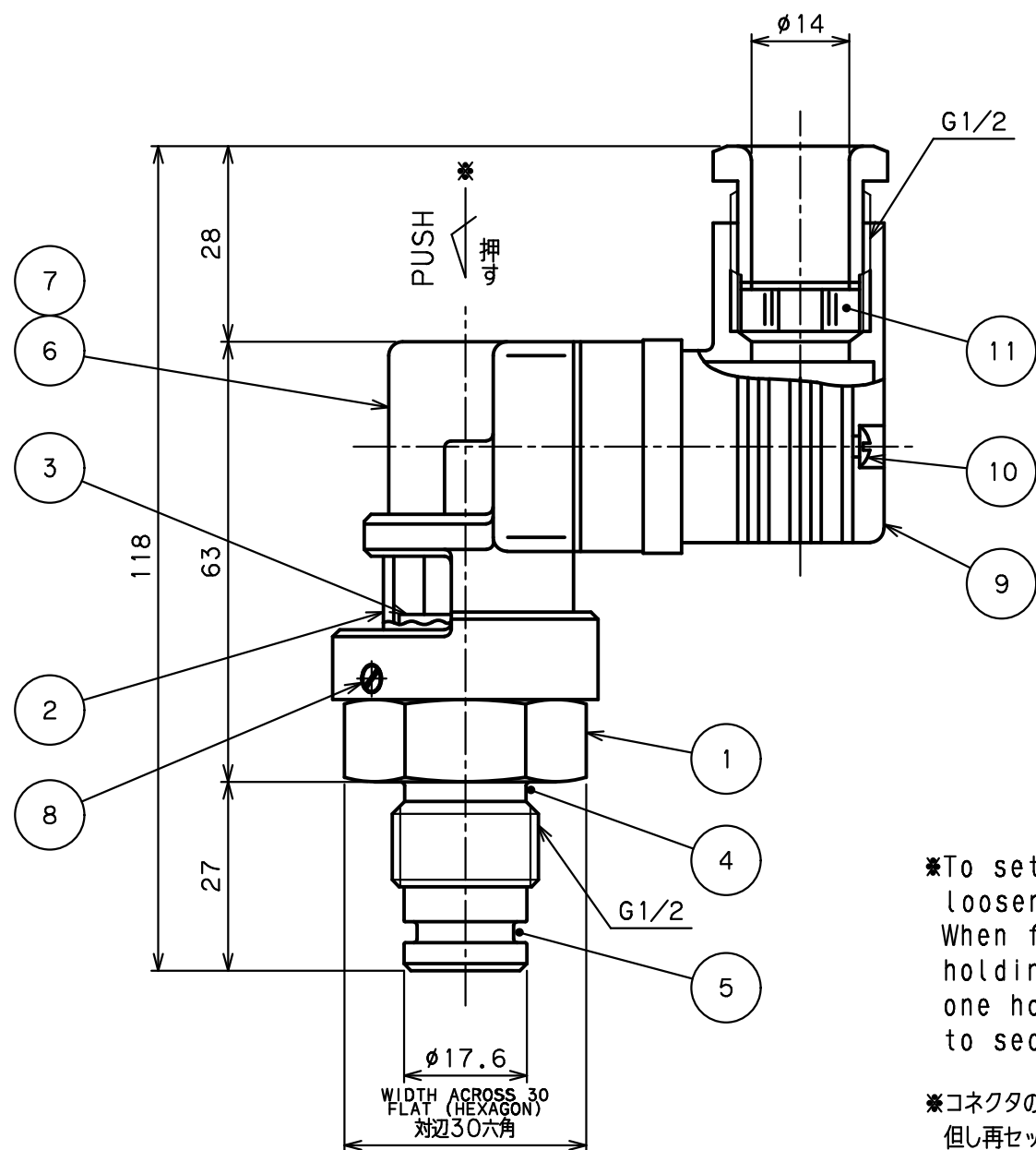
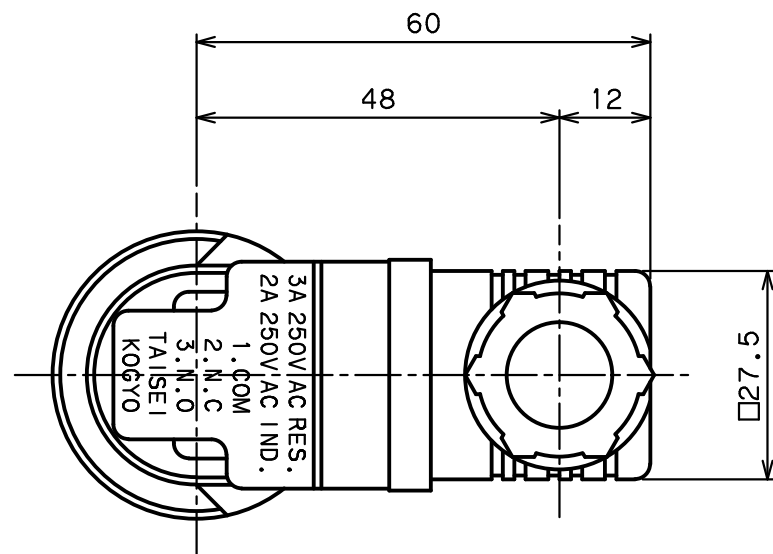
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤移動)	0.2 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.3 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.3 MPa

SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC	
	3A, 30VDC	
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC	
	2A, 30VDC	
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC	
	100mA, 100VAC	

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

11	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
10	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
9	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
8	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
7	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
6	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
5	P-14 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1A
4	P-18 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1B
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	A5056	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 全量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
TOMITA	---	T.YAMADA	DEC.11.2002	INDICATOR/インジケータ		
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/型式	EA-3	REV. 0



※To set the connector in right direction, loosen one of the set screws ⑧. When fix the connector, holding the switch cover firmly with one hand, tighten the loosened set screw to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑧のネジをゆるめて決める。但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

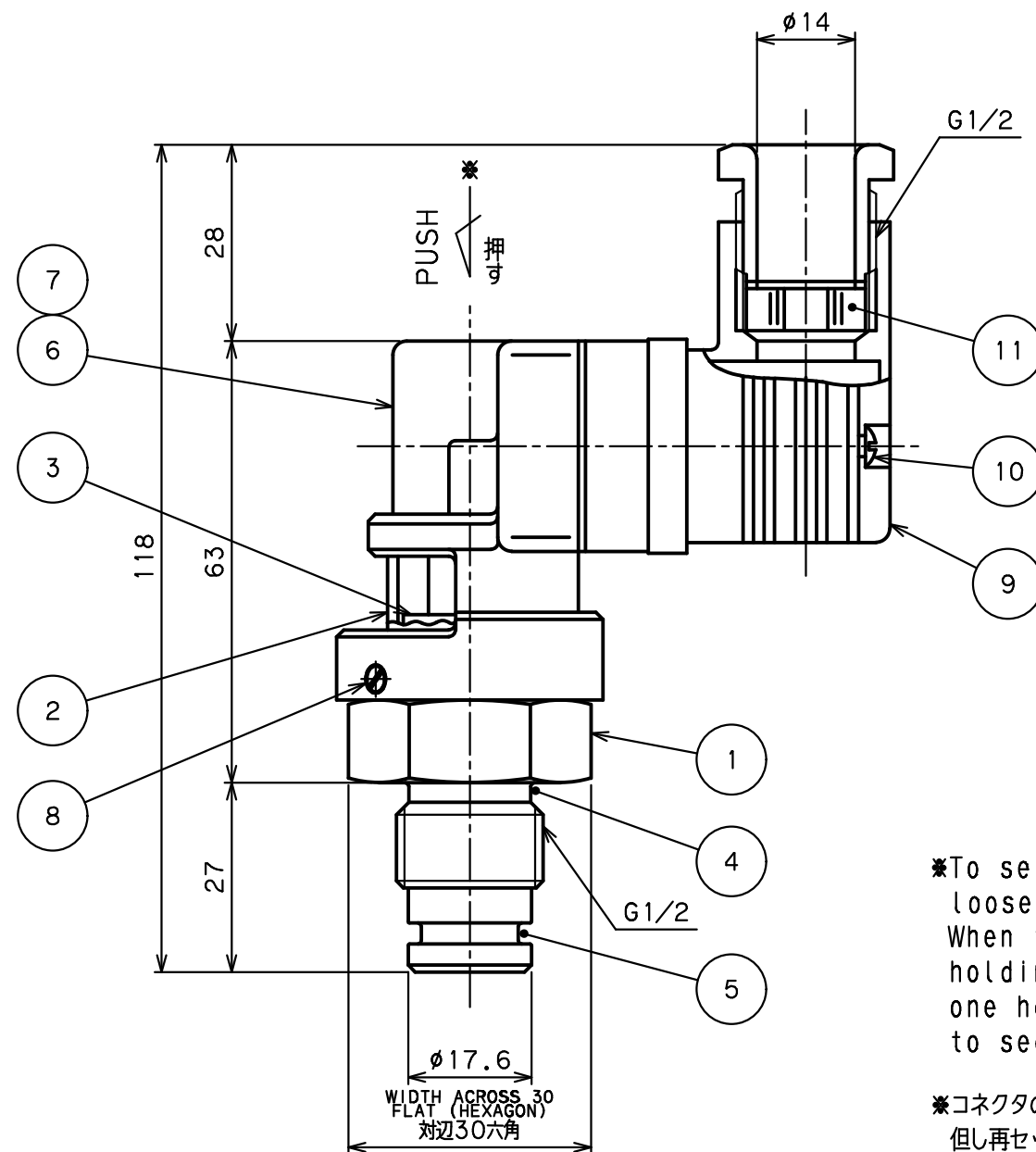
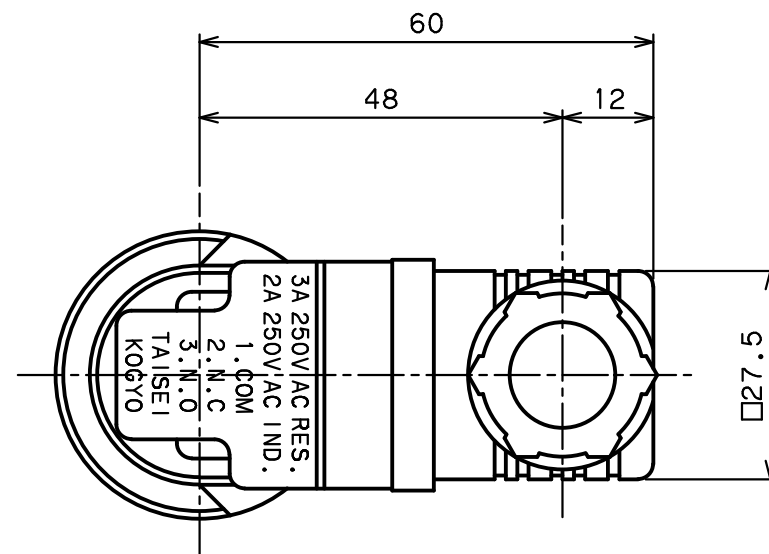
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤移動)	0.2 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.3 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.3 MPa

SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC	
	3A, 30VDC	
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC	
	2A, 30VDC	
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC	
	100mA, 100VAC	

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

11	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
10	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
9	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
8	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
7	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
6	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
5	P-14 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1A
4	P-18 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1B
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	SUS303	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 全量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
TOMITA	---	T.YAMADA	SEP.17.2003	INDICATOR/インジケータ		
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/型式 EF-3		REV. 0



※To set the connector in right direction,
loosen one of the set screws ⑧.
When fix the connector,
holding the switch cover firmly with
one hand, tighten the loosened set screw
to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑧のネジをゆるめて決める。
但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

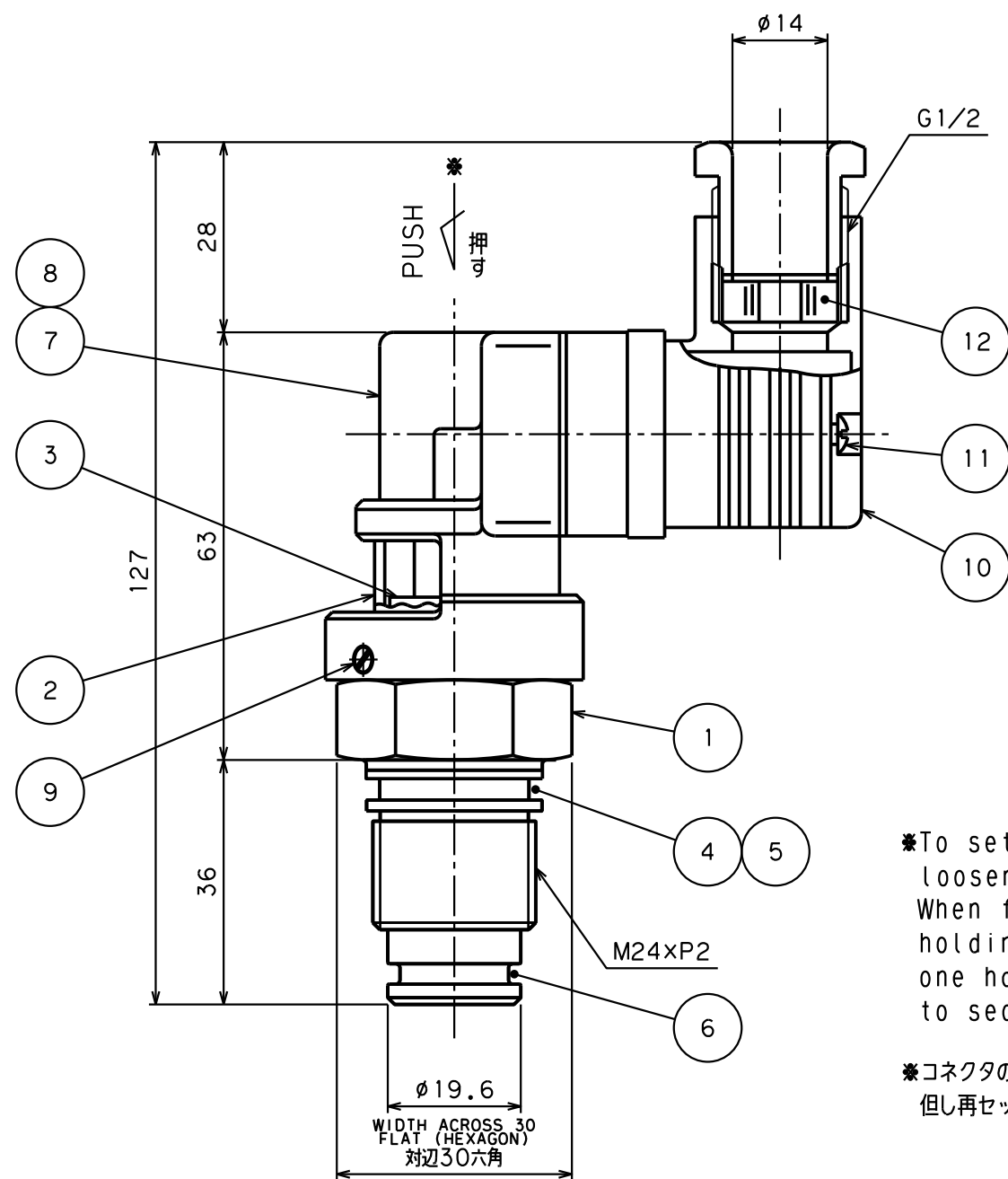
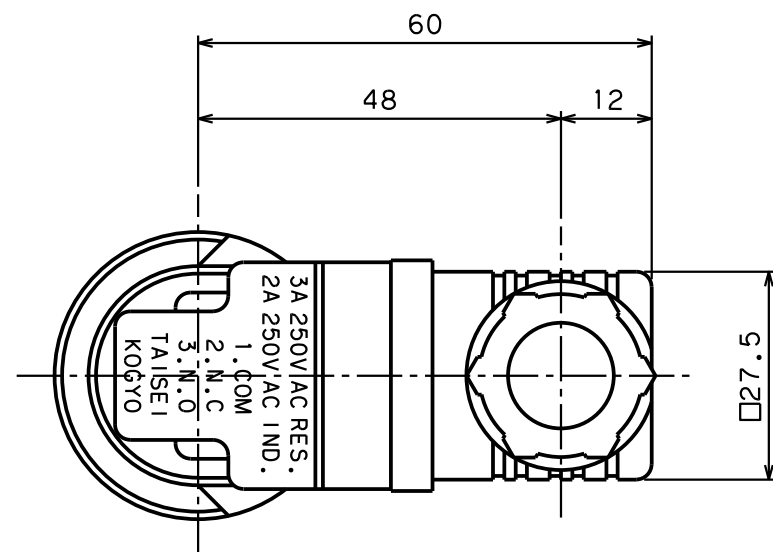
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤移動)	0.2 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.7 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.7 MPa

SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC	
	3A, 30VDC	
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC	
	2A, 30VDC	
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC	
	100mA, 100VAC	

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

11	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
10	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
9	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
8	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
7	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
6	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
5	P-14 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1A
4	P-18 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1B
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	SUS303	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 全量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 TOMITA	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/描 ---	DRAWN BY/描 T.YAMADA	DATE DRAWN/描日 SEP.17.2003	INDICATOR/インジケータ	
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/様式 EF-7		REV. 0



*To set the connector in right direction, loosen one of the set screws ⑨. When fix the connector, holding the switch cover firmly with one hand, tighten the loosened set screw to secure the switch cover in position.

*コネクタの位置は⑨のネジをゆるめて決める。但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤始動)	0.2 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.3 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.3 MPa

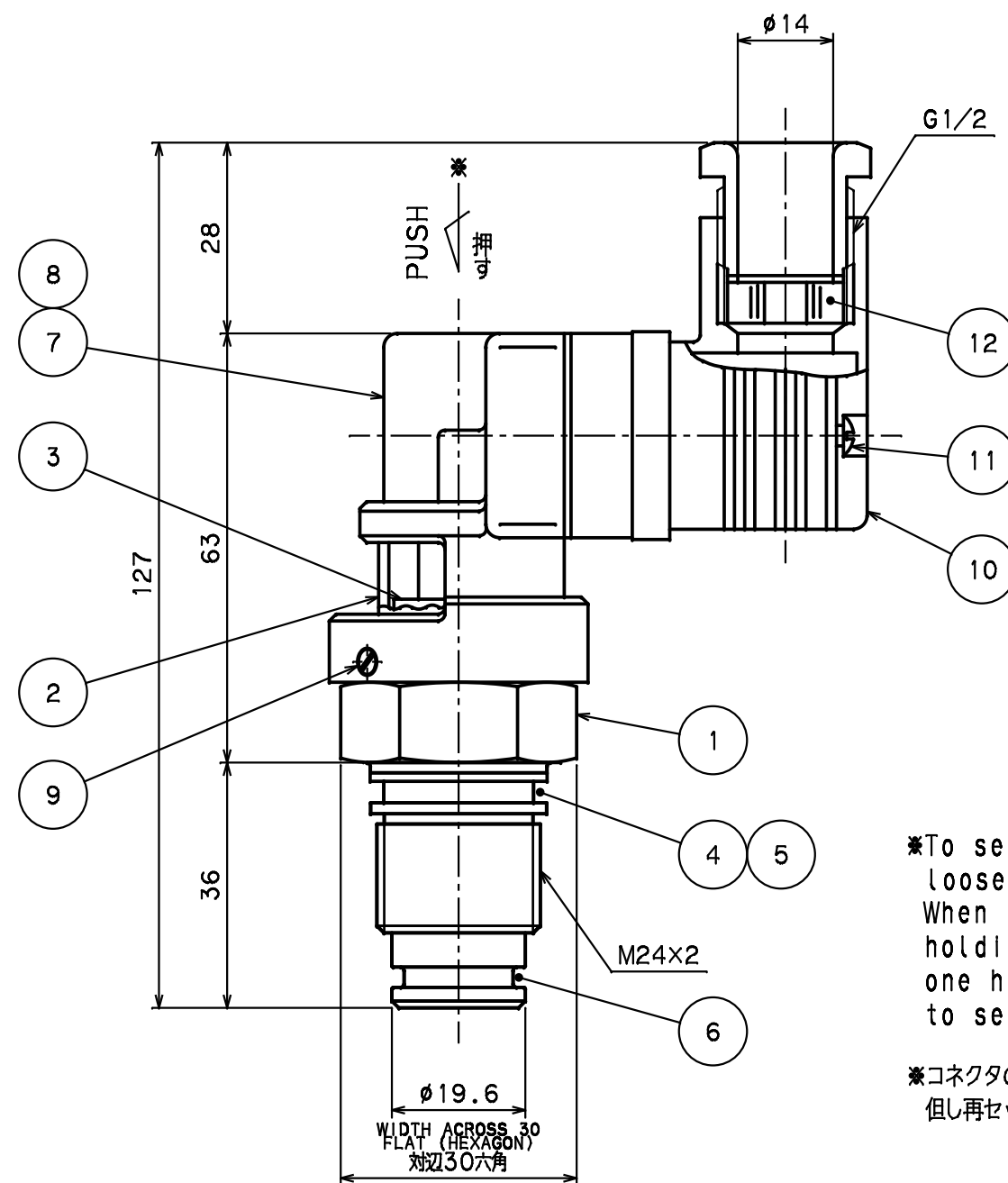
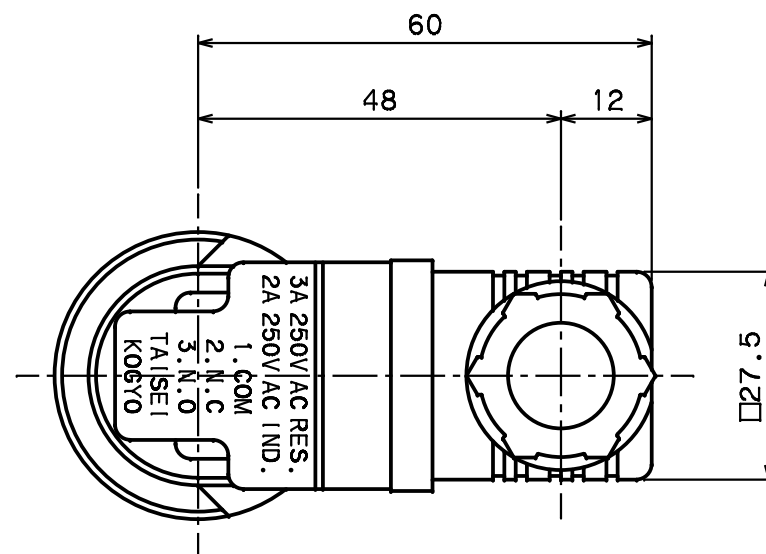
SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC	
	3A, 30VDC	
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC	
	2A, 30VDC	
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC	
	100mA, 100VAC	

USE O.D.φ6~12 CABLE : IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

12	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
11	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
10	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
9	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
8	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
7	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
6	P-16 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401, 1A
5	BACK UP RING バックアップリング	PTFE	1			JIS B2407, T2, P-22
4	P-22 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401, 1B
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	SUS303	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/設 ---	DRAWN BY/描 Y. KIDOKORO	DATE DRAWN/描日 JUL. 15, 2010	INDICATOR/インジケータ	
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/型式 EH-3	REV. 0	

OUR PRODUCTS ARE ASBESTOS-FREE(INCLUDING PACKAGING MATERIALS)
弊社の製品はアスベストを一切使用しておりません(梱包材も含む)



※To set the connector in right direction,
loosen one of the set screws ⑨.
When fix the connector,
holding the switch cover firmly with
one hand,tighten the loosened set screw
to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑨のネジをゆるめて決める。
但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付て下さい。(ネジ2ヶ所)

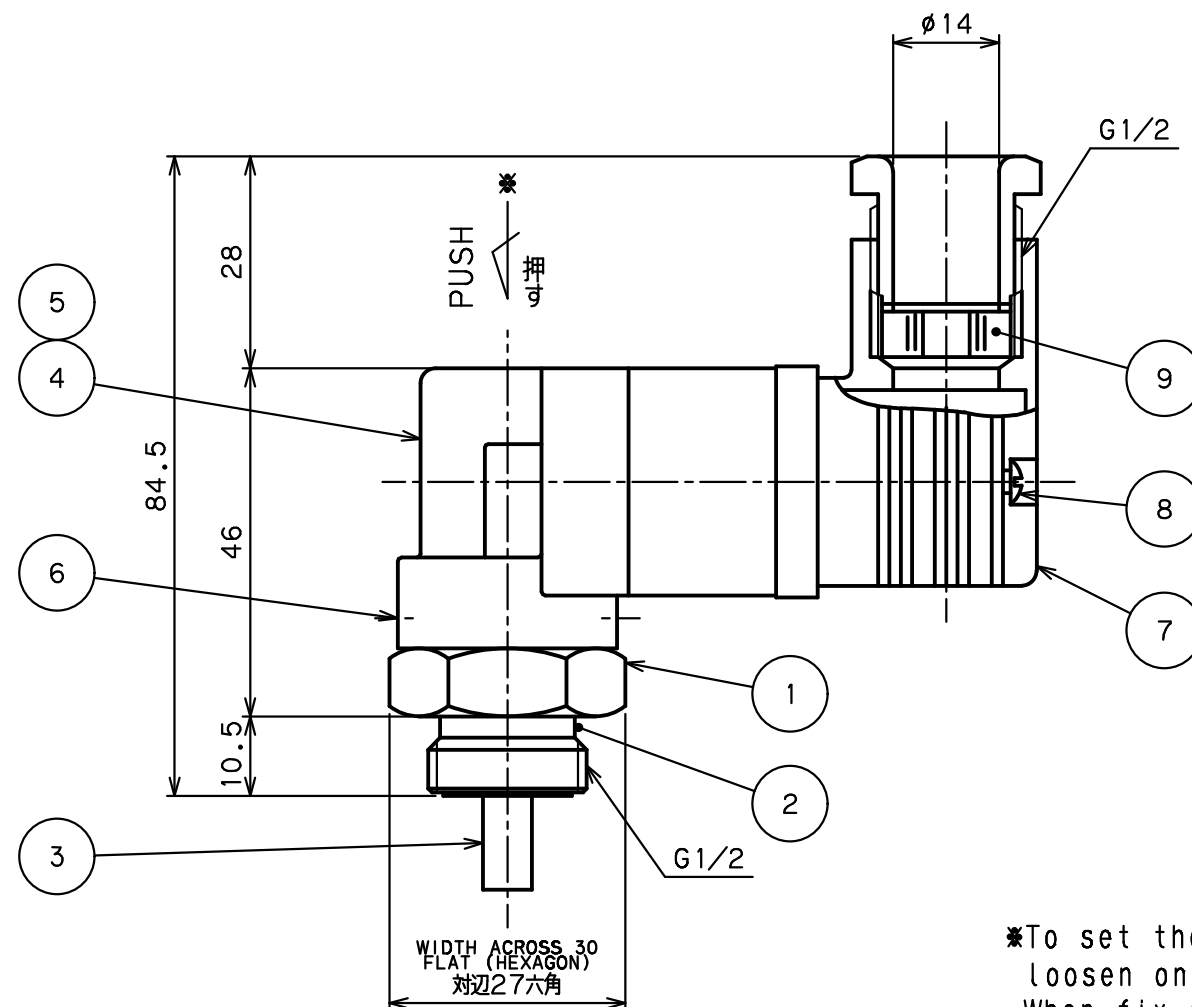
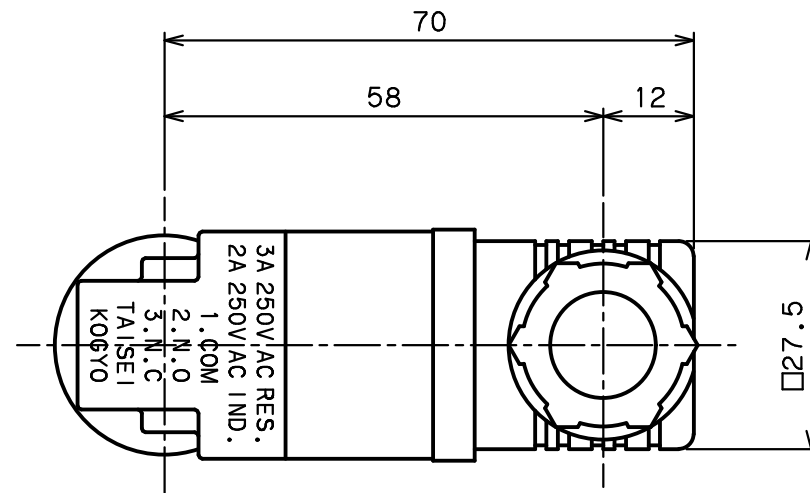
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤移動)	0.2 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.7 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.7 MPa

SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC 3A, 30VDC	<p>○3.NO 1.COM ●2.NC</p>
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC 2A, 30VDC	
MIN. 最少負荷	160mA, 5VDC 100mA, 100VAC	

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

12	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
11	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
10	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
9	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
8	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
7	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
6	P-16 O-RING リング	NBR	1			JIS B2401,1A
5	BACK UP RING バックアップリング	PTFE	1			JIS B2407,T2,P-22
4	P-22 O-RING リング	NBR	1			JIS B2401,1B
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	SUS303	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 数量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/描 ---	DRAWN BY/描 M. MIHARA	DATE DRAWN/描日 APR. 08. 2015	INDICATOR/インジケータ	
SCALE/縮 1:1	TAISEIKOGYO CO., LTD.			MODEL CODE/型式 EH-7		REV. 0



※To set the connector in right direction,
loosen one of the set screws ⑥.
When fix the connector,
holding the switch cover firmly with
one hand, tighten the loosened set screw
to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑥のネジをゆるめて決める。
但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

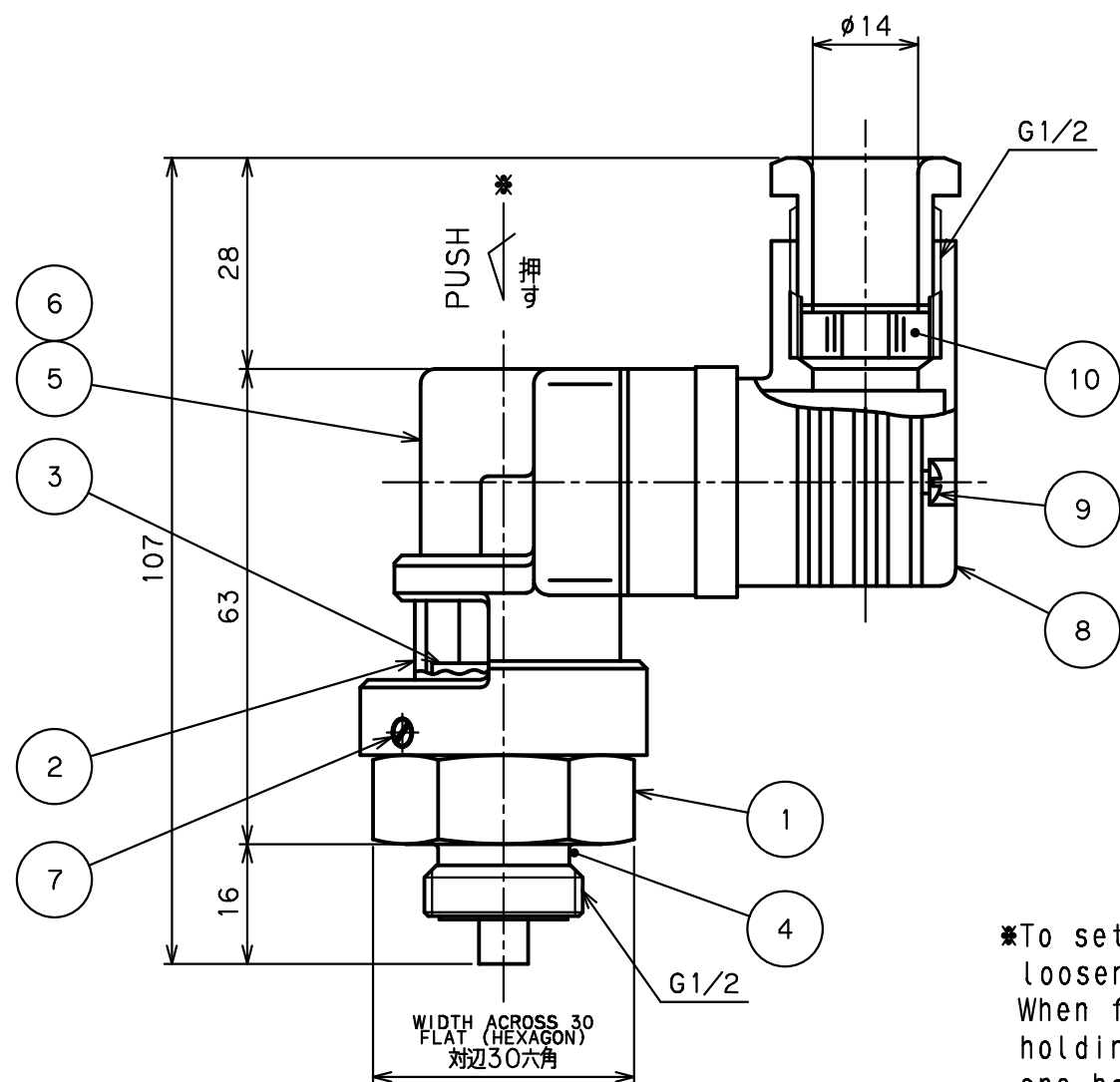
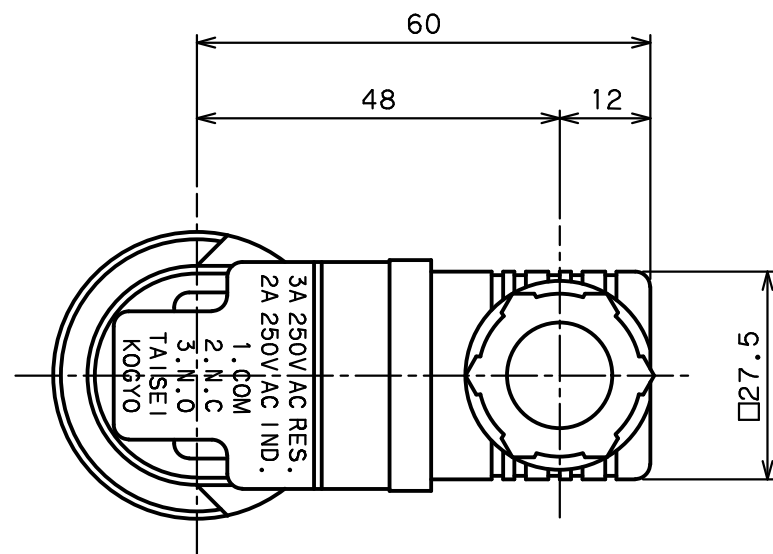
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.02 MPa

SPEC. OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様	
CAPACITY 接点容量	CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC 3A, 30VDC
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC 2A, 30VDC
MIN. 最少負荷	160mA, 5VDC 100mA, 100VAC

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑨.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑨の内輪をはずして使用)

9	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
8	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
7	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CSA 適用規格
6	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
5	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE : UL・CSA 適用規格
4	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
3	ROD ロッド	A5056	1			
2	P-18 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401, 1A
1	BODY インジケータ本体	A6061	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 量 NO. REQUIRED 一式分数量	TOTAL 量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/描 ---	DRAWN BY/描 T. YAMADA	DATE DRAWN/描 AUG. 27, 2004	INDICATOR/インジケータ	
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/型式 E4-02	REV. 0	



※To set the connector in right direction, loosen one of the set screws ⑩. When fix the connector, holding the switch cover firmly with one hand, tighten the loosened set screw to secure the switch cover in position.

※コネクタの位置は⑩のネジをゆるめて決める。但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

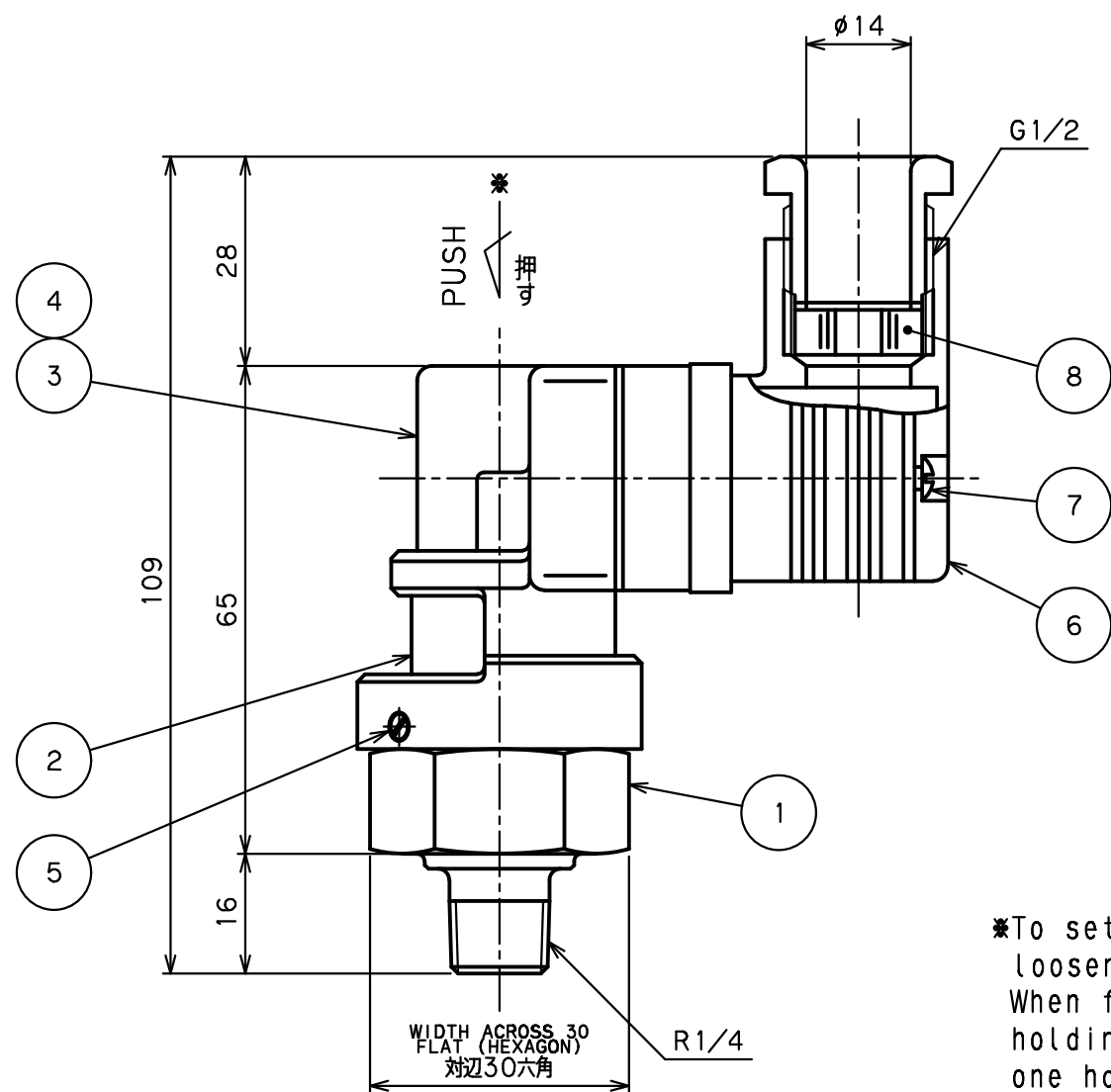
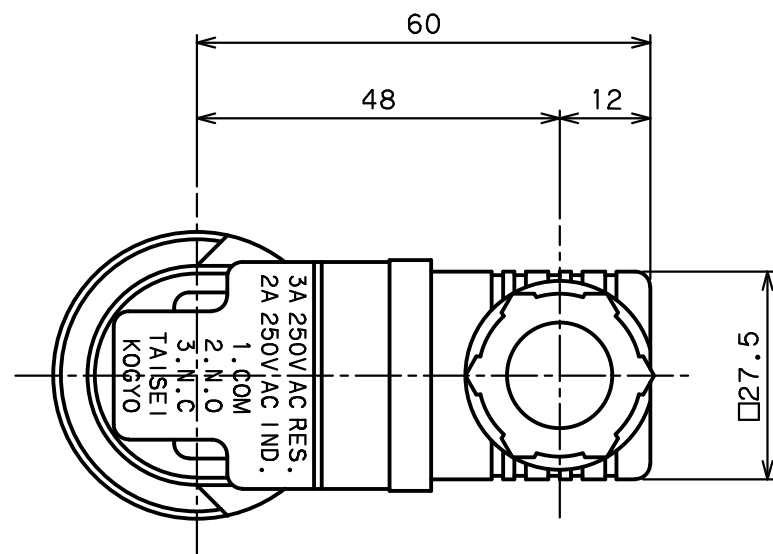
INDICATOR SET DEF.PRESS. インジケータ指示差圧	
VISUAL SET 目視指示	
GREEN(MOVE RED) 緑色(赤始動)	0.012 MPa
RED (ALL RED) 赤色(全面赤)	0.02 MPa
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.02 MPa

SPEC.OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様	
CAPACITY 接点容量	CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC 3A, 30VDC
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC 2A, 30VDC
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC 100mA, 100VAC

USE O.D.φ6~12 CABLE :IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑩.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑩の内輪をはずして使用)

10	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
9	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
8	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE:IEC・UL・CSA 適用規格
7	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
6	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1	SS-5-F		APPLIED CODE:UL・CSA 適用規格
5	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
4	P-18 O-RING Oリング	NBR	1			JIS B2401,1A
3	RED SIGNAL 赤色シグナル	66NYLON	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	A5056	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED/描 ---	DRAWN BY/描 T. YAMADA	DATE DRAWN/描日 MAR. 11, 2004	INDICATOR/インジケータ	
SCALE/縮 1:1				MODEL CODE/様式 ED-02		REV. 0



※To set the connector in right direction, loosen one of the set screws ⑦. When fix the connector, holding the switch cover firmly with one hand, tighten the loosened set screw to secure the switch cover in position.


※コネクタの位置は⑦のネジをゆるめて決める。但し再セット時は手で矢印方向に押しながら締め付けて下さい。(ネジ2ヶ所)

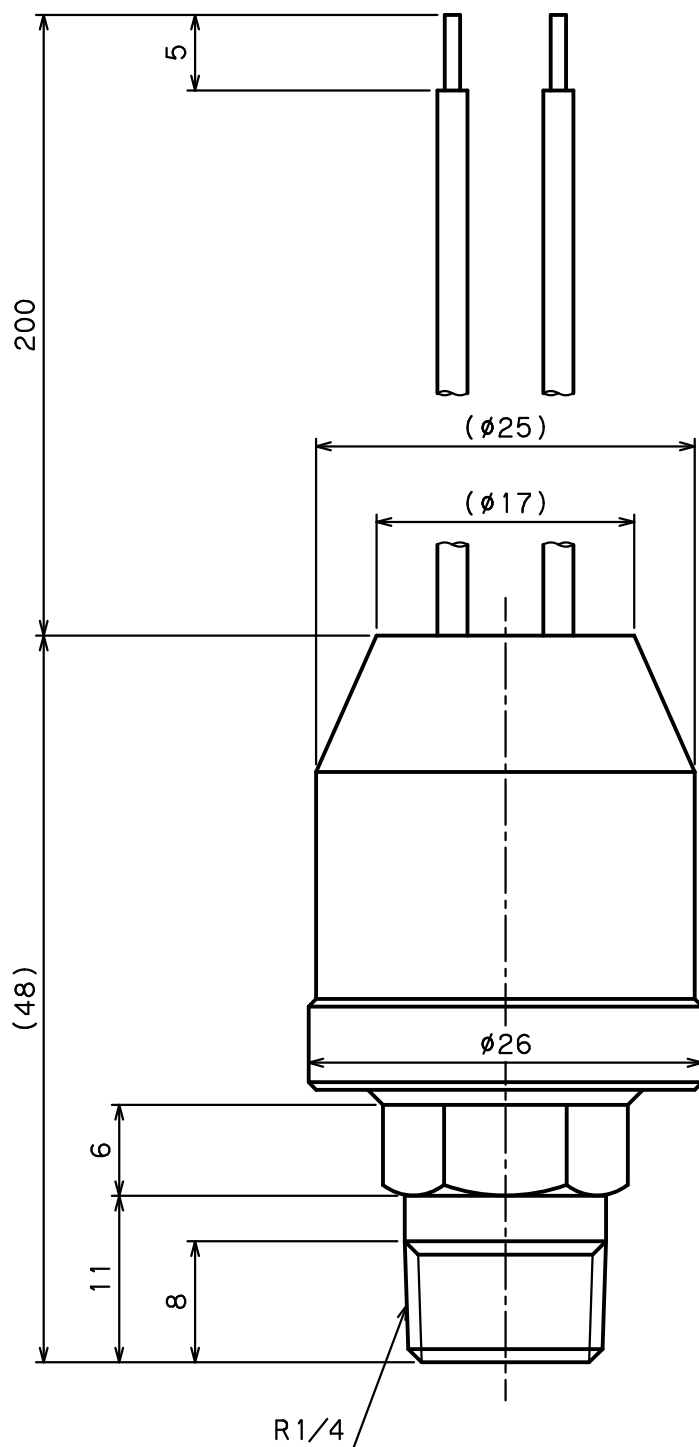
INDICATOR SET PRESS. インジケータ指示圧	
ELECTRIC SWITCH SET 電気接点作動	
OPERATING 作動	0.03 MPa

SPEC. OF MICRO SWITCH マイクロスイッチ仕様		
CAPACITY 接点容量		CONSTRUCTION 接点構成
RES. 抵抗負荷	3A, 250VAC	
	3A, 30VDC	
IND. 誘導負荷	2A, 250VAC	
	2A, 30VDC	
Min. 最少負荷	160mA, 5VDC	
	100mA, 100VAC	


USE O.D.φ6~12 CABLE : IP65
(IF USING O.D.φ9~12 CABLE,
WHEN REMOVE THE INSIDE RING OF ⑧.)

キャブタイヤケーブル 外径φ6~12 使用時 : IP65
(φ9~12使用時は⑧の内輪をはずして使用)

8	GRAND GASKET グラントガスケット	NBR	1			
7	SCREW コネクタ固定ネジ	SS400	1			M3
6	DIN CONNECTOR DIN コネクタ	66NYRON	1			APPLIED CODE : IEC・UL・CS 適用規格
5	SET SCREW 止めネジ	SS400	2			M4
4	MICRO SWITCH マイクロスイッチ		1		SS-5-F	APPLIED CODE : UL・CS 適用規格
3	SWITCH COVER スイッチカバー	ADC12	1			
2	PEEP WINDOW インジケータ窓	NYLON	1			
1	BODY インジケータ本体	A5056	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量	TOTAL 合計	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
			NO. REQUIRED 一式分数量			
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/検 ---	DESIGNED BY/描 ---	DRAWN BY/描 T. YAMADA	DATE DRAWN/描日 SEP. 17, 2007		INDICATOR/インジケータ
SCALE/縮 1:1	 TAISEIKOGYO CO., LTD.			MODEL CODE/様式 EG-03	REV. 0	



SPEC.OF PRESSURE SWITCH		
圧カスイッチ仕様		
OPERATION PRESSURE 作動圧力	ON	0.3 MPa
	OFF	0.2 MPa
ELECTRICAL MACHINERY RATING 電気定格	DC5~30V 5mA~2A AC120/240V 135VA	
CONSTRUCTION 接点構成	1A (N.O.)	

1	PRESSURE SWITCH 圧カスイッチ	BRASS 黄銅	1			
MARK 符号	PARTICULARS 部品名称	MATERIAL 材質	WORKING 数量 NO. REQUIRED 必要数量	TOTAL 数量	PARTS NO. 部品番号	REMARKS 備考
APPROVED BY/審 Y. ICHIRAKU	CHECKED BY/審 ---	DESIGNED BY/審 ---	DRAWN BY/審 T. YAMADA	DATE DRAWN/審 DEC. 27, 2004	E型圧カスイッチ/E TYPE PRESSURE SWITCH	
SCALE/度 2:1	 TAISEIKOGYO CO., LTD.			MODEL CODE/型式 PRESSURE SWITCH FOR TRF TRF用圧カスイッチ		REV. 0
