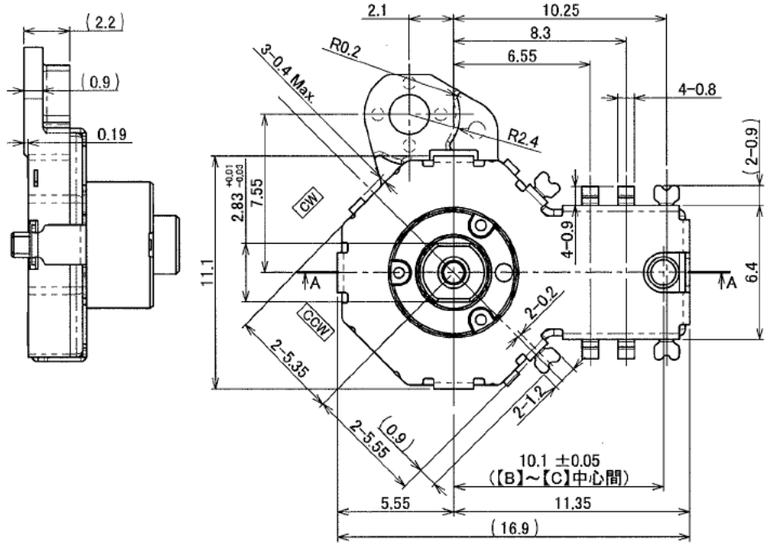
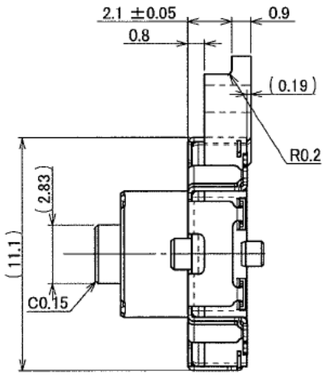
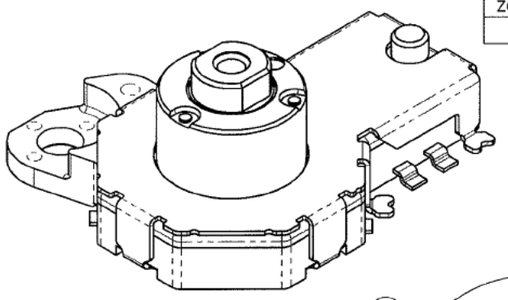
HOSIDEN

W-12

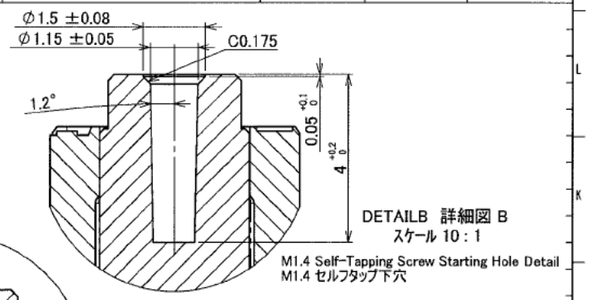
REVISION					
ZONE	LTR	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED





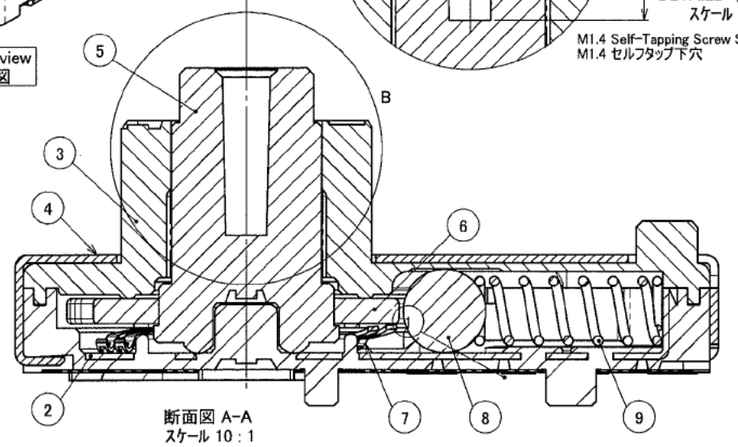


Appearance view
外観形状図

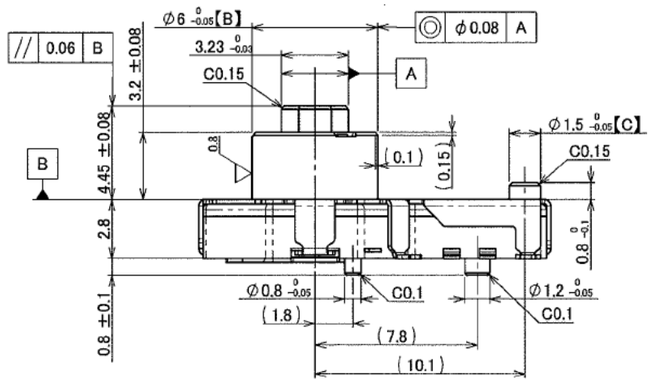


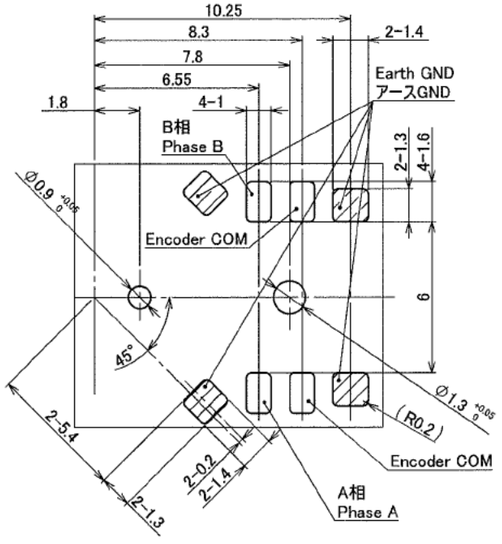
DETAILB 詳細図 B
スケール 10 : 1

M1.4 Self-Tapping Screw Starting Hole Detail
M1.4 セルフタップ下穴

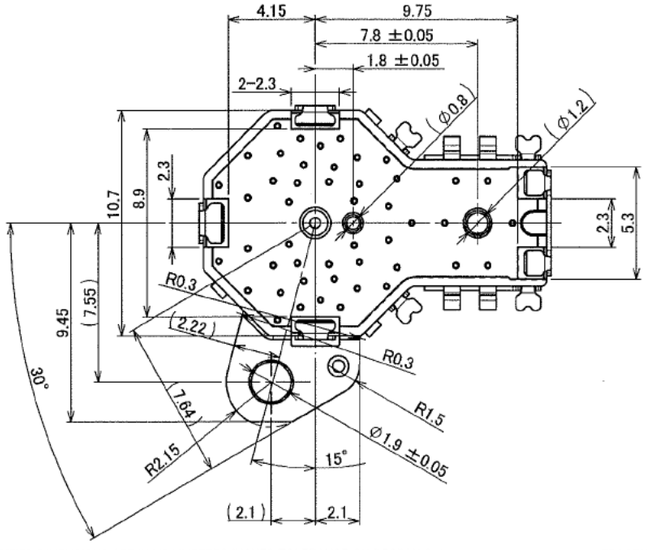


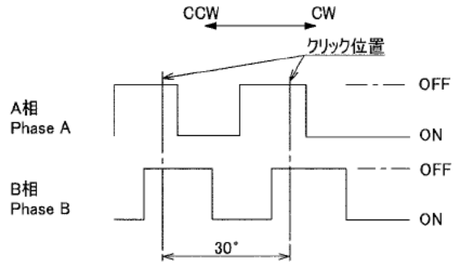
断面図 A-A
スケール 10 : 1





Recommended pattern layout
プリントキバンランド推奨図





(12pulses, 12detents/rotation)
(12パルス、12クリック / 回転)

Output signal of the encoder
エンコーダ部出力信号

注) note

1. The tolerance not specified shall be shown in tolerance table.
   指定なき寸法公差は ±0.15 とする
2. The specification shall conform HAW0910-01SB.
   性能は別紙製品規格(HA0910-01SB)による
3. Packing specification shall be shown in HAW0910-01HB.
   梱包仕様は別紙梱包仕様図(HAW0910-01HB)による。
4. Cut Edge of Terminal and Frame will not be plated.
   タンシおよびフレーム切断面は素地でも可とする。
5. The grease shall be dispenced to the mechanical contact area.
   スイッチの接点部や摺動部はグリスを塗布しています
6. This drawing shall be used as reference for expand sales, so please request the official drawing when you adopt this switch.
   本図は拡販用参考図であり、採用の際は正式図面を要請下さい。

FOR REFERENCE USE ONLY
2015 APR. 20
Hosiden Corporation
ENGINEERING DEP.

LTR /符号	Part name / 部品名	Quantity / 数量	Drawing Number or Material / 品番又は材質	Descriptions / 記事
1	Body / ボディ	1	PA4T Resin / PA4T 樹脂	
2	Tereminal / タンシ	1	Brass / 黄銅	Silver plated / Ag メッキ
3	Cover / カバー	1	PPS Resin / PPS 樹脂	
4	Frame / フレーム	1	Stainless steel or Nickel-silver without plated /ステンレス鋼 or 洋白	Sn plated / Sn メッキ
5	Shaft / シャフト	1	PPS Resin / PPS 樹脂	
6	Detent Plate / カンショウバン	1	Stainless steel / ステンレス鋼	
7	Brush / ブラシ	1	Phosphor Bronze / リン青銅	Silver plated / Ag メッキ
8	Steel Ball / スチールボール	1	SWCH	
9	Coil Spring / コイルスプリング	1	Stainless steel or SWPA / ステンレス鋼 or SWPA	

DWN	[redacted]	DATE	'14.09.26	SCALE	4:1
CHKD	[redacted]	DATE	'15.04.20	3RD ANGLE PROJECTION	
APVD	[redacted]	DATE	'15.04.20		

Hosiden Corporation
FACTORY: ☐OSAKA ☐TOKYO ☐F.D. ☐ ☐ ☐KYUSHU ☐SEIKO ☐

NAME Rotary Switch
ロータリースイッチ

MODEL NO. HAW0910-310011

DWG NO. HAW0910-31WR △

SHEET OF

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS INCHES TOLERANCE ON DECIMALS ± FRACTIONALS± ANGLES± DO NOT SCALE DRAWING S:D01325212