



特長

堅牢構造

高電流・高電圧タイプ

メタルレバー (600H)・絶縁レバー (600NH)

UL、CSA、NF 及び VDE 認証



電気的仕様

- 最大電圧／電流定格：下表参照
- 初期接触抵抗：10mΩ max.
- 絶縁抵抗：1,000MΩ min. (DC500Vメガにて)
- 耐電圧：端子間 AC2,000V
端子 - フレーム間 AC2,500V
- 電気的寿命：下記参照

認証定格				
タイプ	回路構成	600H - 600NHシリーズ		
		UL	CSA	NF-VDE
		UL 1054	CSA 22.2 No.55	EN 61058-1
単極双投 2極双投	ON - OFF (1)	15A 1/2 HP AC125-250V		10 (4) A AC400V T 85/55 (600Hシリーズ)
	ON - ON (6)			
	その他 (5-7-8-9)	10A 1/2 HP AC125-250V		
3極双投	ON - OFF (1)	15A 1/2 HP AC125-250V		T 125/55 (600NHシリーズ)
	ON - ON (6)			
	その他 (5-7-8-9)	10A 1/2 HP AC125-250V		

最大電圧・電流定格 (抵抗負荷時)		
回路構成	定格	電気的寿命
ON - OFF (1) ON - ON (6)	AC250V 15A DC24V 10A DC12V 15A	10,000 回
ON OFF ON (9)	AC250V 15A DC24V 5A	6,000 回 10,000 回
MOM - ON (5) MOM OFF MOM (7) ON OFF MOM (8)	AC125V 15A AC250V 12A DC24V 5A	10,000 回



材質

- 本体：ポリエステル樹脂
- アクチュエータ
- 600Hシリーズ：黄銅ニッケルメッキ
- 600NHシリーズ：ポリアミド樹脂
- ブッシング：黄銅ニッケルメッキ
- 接点：銀ニッケル

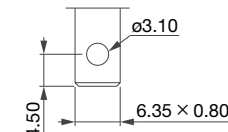


一般仕様

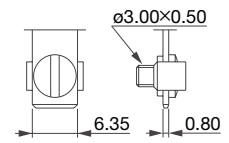
- ナット締付トルク：1.5N・m max
- パネル厚：4.5mm max. (2個のナット間)
- 使用・保存周囲温度：-20～+55°C
(高温ハウジングタイプは85°Cまで)
- 保護構造：IP40 (パネル前面防水タイプIP65)



端子



600H/2
はんだ端子形
クイックコネクタ端子形



600H
ねじ端子形

認証マーク・適用規格



UL1054



CSA22.2 No.55



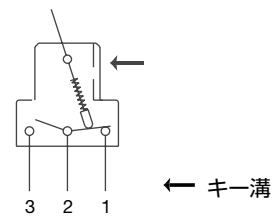
EN 61058-1



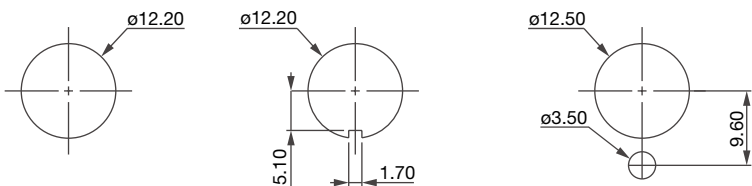
EN 61058-1



回路構成



取付穴加工図



回り止めリング追加の場合

アクセサリ

(単位：mm)

品名・外観	仕様	ブーツ本体色	形番	備考
 防水ブーツ	ブーツ本体：シリコンゴム 六角ナット：ニッケルメッキ	黒	N36111005	 22.85 対辺距離17
		赤	N36112005	
		緑	N3611V005	
		白	N3611B005	
 防水ハーフブーツ	ブーツ本体：シリコンゴム 六角ナット：ニッケルメッキ	黒	N36111015	 11.60 対辺距離17
		赤	N36112015	
		緑	N3611V015	
		白	N3611B015	
	ブーツ本体：ネオプレンゴム 六角ナット：ニッケルメッキ	黒	N36116005	
	ブーツ本体：シリコンゴム 六角ナット：ニッケルメッキ	黒	N36116015	



形番構成



シリーズ

極数

回路構成

アクチュエータ・端子

3	単極双投
4	2極双投
5	3極双投

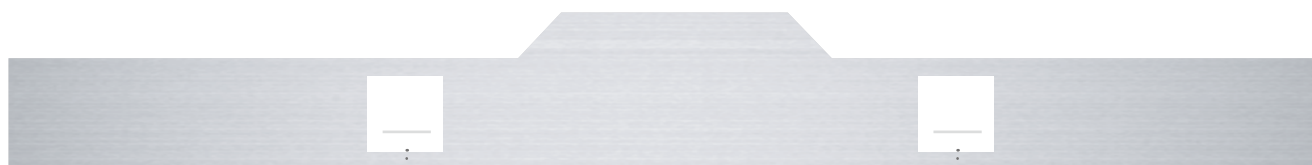
1	ON	—	OFF
5	MOM	—	ON
6	ON	—	ON
7	MOM	OFF	MOM
8	ON	OFF	MOM
9	ON	OFF	ON

H	メタルレバー、ねじ端子形
H/2	メタルレバー、はんだ端子形／クイックコネクタ端子形
NH	絶縁レバー、ねじ端子形
NH/2	絶縁レバー、はんだ端子形／クイックコネクタ端子形

注) MOM:モメンタリ

注) 単極形では、ねじ端子形(H, NH)は選択できません。

注) 1 ON - OFFは単投になります。



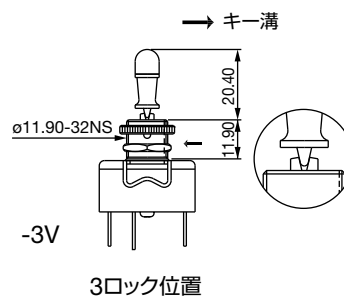
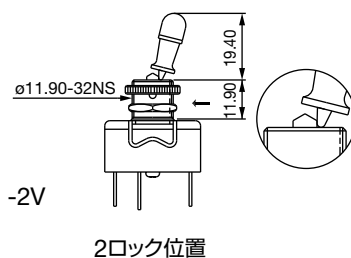
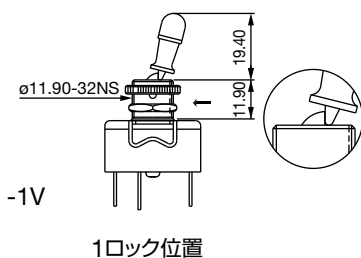
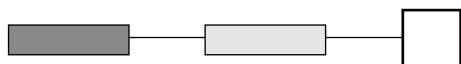
オプション(オプション機能はメタルレバーのみです)

ロックレバー(オプション機能はメタルレバーのみです)

無指定	標準
T	高温用ハウジング
K	パネル前面防水 (IP65)
TK	高温用ハウジング + パネル前面防水
TKLUXE	パネル前面防水 + 高温用ハウジング + クロム仕上げオプション

無指定	ロック無
-1V	1ロック位置
-2V	2ロック位置
-3V	3ロック位置

ロックレバー (単極双投・2極双投タイプ)



600H-600NH シリーズについて

(単位: mm)

- ① 価格はオープン価格です。
- ② 形番構成の全組み合わせが可能ではありませんので、ご注意ください。
他オプションについては弊社にお問い合わせください。
- ③ はんだ端子をはんだづけする際は注意してください (推奨はんだ温度: 300°C、3秒以内)。
- ④ 不注意なレバー操作を防ぐスイッチガードをご用意しています。
- ⑤ 600Hシリーズは、防塵・防水用のカバーをご用意しています。

取付アクセサリ: 下記部品を付属しています。

- 600Hシリーズ: 六角ナット×1 (U166)、きざみ付きナット×1 (U411)
- 600NHシリーズ: 六角ナット×1 (U166)、きざみ付きナット×1 (U522)

外観・外形寸法図

(単位: mm)

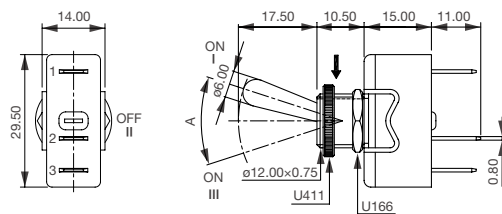
単極双投タイプ・メタルレバー



形番	A	III 2-1	II	I 2-3
はんだ端子形				
631H/2	30°	ON	—	OFF
635H/2	26°	MOM	—	ON
636H/2	30°	ON	—	ON
637H/2	30°	MOM	OFF	MOM
638H/2	36°	ON	OFF	MOM
639H/2	36°	ON	OFF	ON

→ キー溝

A = レバー倒れ角度



パネル前面防水オプション付の場合のレバー倒れ角度:

回路構成1-5-6-7: 26°

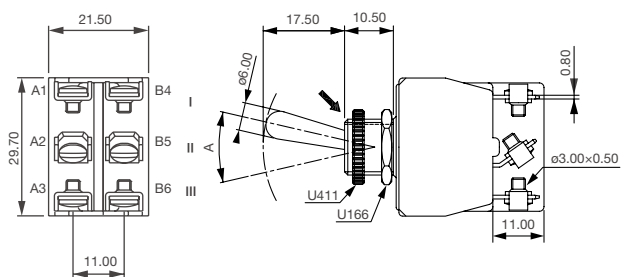
回路構成8-9: 32°

2極双投タイプ・メタルレバー



形番		A	III 2-1 5-4	II	I 2-3 5-6
はんだ端子形	ねじ端子形				
641H/2	641H	26°	ON	—	OFF
645H/2	645H	26°	MOM	—	ON
646H/2	646H	26°	ON	—	ON
647H/2	647H	26°	MOM	OFF	MOM
648H/2	648H	26°	ON	OFF	MOM
649H/2	649H	32°	ON	OFF	ON

→ キー溝

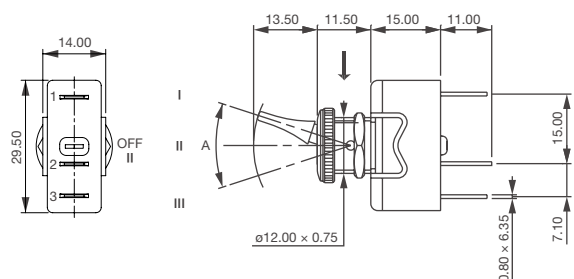


単極双投タイプ・絶縁レバー



形番	A	III 2-1	II	I 2-3
はんだ端子形				
631NH/2	28°	ON	—	OFF
635NH/2	24°	MOM	—	ON
636NH/2	28°	ON	—	ON
637NH/2	33°	MOM	OFF	MOM
638NH/2	33°	ON	OFF	MOM
639NH/2	33°	ON	OFF	ON

→ キー溝


安全に関するご注意

- 取付け、取外し、配線作業および保守・点検は、必ず電源を切って行ってください。感電および火災の危険があります。
- 配線は印加電圧、通電電流に適した電線を使用し、はんだづけが必要な機種は推奨はんだ温度またははんだ耐熱条件に記載の通り正しくはんだづけしてください。はんだづけが不完全な状態で使用されますと、異常に発熱し火災の危険があります。また、タブ端子がある機種の場合は、適合する接続子をご使用ください。

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

jp.idec.com


お問い合わせはこちらから

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

P1653-3 本カタログ記載の情報は、2024年4月現在のものです。