



電動アクチュエータ

HOKEの電動アクチュエータには“開閉切替、流路選択、サンプリング&メタリング”等の動作仕様があり、様々なアプリケーションに使用できます。それぞれのモデルが“2方、3方、4方、5方ボールバルブ、メタリングバルブ”に対応しています。また、これらのアクチュエータは防滴仕様となっており、標準的なAC115ボルトとDC24ボルトの電源仕様が用意されています。

お客様の“各アプリケーションに最適なバルブとアクチュエータとの組み合わせ”の選定に、次項のバイヤーズガイドをお役立てください。設備及び生産システムの自動化や手動操作が困難な、もしくは不可能なアプリケーションに、HOKEの電動アクチュエータをご活用ください。



当カタログは英語版カタログを基に細心の注意を払って製作しておりますが、もし日本語版とオリジナルの英語版の内容に相違が生じてしまった場合には、英語版の情報を優先させていただきます。

HOKE Incorporated

405 Centura Court • Spartanburg, SC 29303
Tel (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608
www.hoke.com • sales@hoke.com

HOKE 日本総代理店 株式会社テクメイション

東京本社：〒104-0041 東京都中央区新富1-6-7
Tel 03-5566-6551 Fax 03-5566-6556

actuators

バイヤーズガイド

	作動角90度、単方向駆動、ボールバルブ用 低価格の単方向駆動アクチュエータ。HOKEのフロマイト（7115、7122シリーズ）、マルチマイト（7911、7921シリーズ）、ロトボール（7200シリーズ）バルブとの使用が可能です。標準で防滴仕様となっており、AC115ボルトとDC24ボルトの電源仕様が用意されています。また、ポジション表示スイッチが標準装備されています。
	作動角180度、単方向駆動、3方ボールバルブ用 AC115ボルトとDC24ボルトの電源仕様を持つ、180度単方向駆動の防滴アクチュエータ。HOKEのセレクトマイト3方ボールバルブ（7165、7671、7673、7644シリーズ）との組合せが可能です。また、ポジション表示スイッチが標準装備されています。
	作動角90度、双方向駆動、3方ボールバルブ用 AC115ボルトの電源に対応する防滴仕様のアクチュエータ。HOKEのセレクトマイト3方ボールバルブ（7165、7671、7673、7644シリーズ）との組合せが可能です。また、ポジション表示スイッチが標準装備されています。
	4ポジション、単方向駆動、4方、5方ボールバルブ用 HOKEのマルチマイト5方ボールバルブ（7931、7941シリーズ）と組合せる防滴仕様のアクチュエータ。単方向の90度、180度、270度のポジションに駆動します。AC115ボルトとDC24ボルトの電源仕様からご選定ください。また、ポジション表示スイッチが標準装備されています。
	回転駆動、メタリングバルブ用 HOKEの2300シリーズ、ミリマイト（1315、1325、1335、1345シリーズ）、マイクロマイト（1654、1656、1666シリーズ）のメタリングバルブの開度調整や閉止をコントロールする、AC115ボルト電源に対応した防滴仕様のアクチュエータです。このモデルにはリミットスイッチ、若しくはフィードバック・ポテンショメータが付属します。

バイヤーズガイド

電源仕様 AC115ボルト / 60 Hz DC24ボルト
定格電流 (フルロード) 1.6 アンペア 0.63 アンペア
消費電力 (フルロード) 57 ワット 15 ワット
出力トルク 4.51 N・m 4.51 N・m
出力スピード 6 RPM 6 RPM
サイクル時間 最高2.5秒 (90度動作)

電源仕様 AC115ボルト / 60 Hz DC24ボルト
定格電流 (フルロード) 1.6 アンペア 0.63 アンペア
消費電力 (フルロード) 57 ワット 15 ワット
出力トルク 4.51 N・m 4.51 N・m
出力スピード 6 RPM 6 RPM
サイクル時間 最高5秒 (180度動作)

電源仕様 AC115ボルト / 60 Hz
定格電流 (フルロード) 0.4 アンペア
消費電力 (フルロード) 47 ワット
出力トルク 40 In lbs.
出力スピード 6 RPM
サイクル時間 最高1.8秒 (90度動作)

電源仕様 AC115ボルト / 60 Hz DC24ボルト
定格電流 (フルロード) 1.6 アンペア 0.63 アンペア
消費電力 (フルロード) 57 ワット 15 ワット
出力トルク 4.51 N・m 4.51 N・m
出力スピード 6 RPM 6 RPM
サイクル時間 最高2.5秒 (90度動作)

電源仕様 AC115ボルト / 60 Hz
定格電流 (フルロード) 最大 2 アンペア
消費電力 (フルロード) 最大 19 ワット
出力トルク 2.25 N・m
出力スピード 10 RPM

作動角90度 電動アクチュエータ

2方、4方ボールバルブ用、単方向駆動

AC115ボルト & DC24ボルト 電源対応



代表的な使用例

- ・フロマイト2方バルブ、ロトボール2方バルブ、マルチマイト4方バルブ用の単方向駆動、作動角90度のオン-オフ作用アクチュエータです。
- ・設備や製造システムの自動化に
- ・遠隔操作が必要となる試験等に
- ・手動操作が不可能な場所での使用

主な特徴

- ・全モデルにポジション表示スイッチが標準装備されています。
- ・低運転コスト - ポジション変更中(動作時)にのみ電力を消費します。
- ・防滴仕様となります。
- ・DC24ボルト仕様には、長寿命の24ボルト永久磁石モーターが使用されています。
- ・AC115ボルト仕様には、モーターの焼損を防ぐための熱式過負荷保護装置が装備されています。
- ・停電時や緊急時には手動操作が可能です。
- ・配線引き出し用に1/2インチの防滴コネクタが標準で備え付けられています。
- ・取付位置や角度を選びません。

仕様

電圧	AC115ボルト / 60 Hz*	DC24ボルト
定格電流 (フルロード)	1.6 アンペア	0.63 アンペア
消費電力 (フルロード)	57 ワット	15 ワット
出力トルク	4.51 N・m	
出力スピード	6 RPM	
サイクル時間	最高 2.5 秒 (90度動作)	
重量	1.36 kg (防滴仕様)	0.9 kg (防滴仕様)

* AC220ボルト / 50 Hz の選択も可能です - 詳細はお問い合わせ下さい。

HOKE Incorporated

405 Centura Court • Spartanburg, SC 29303

Tel (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

HOKE 日本総代理店

株式会社テクメイション

東京本社：〒104-0041 東京都中央区新富1-6-7

Tel 03-5566-6551 Fax 03-5566-6556

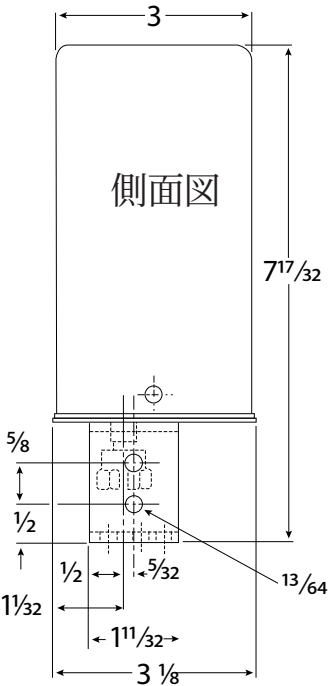
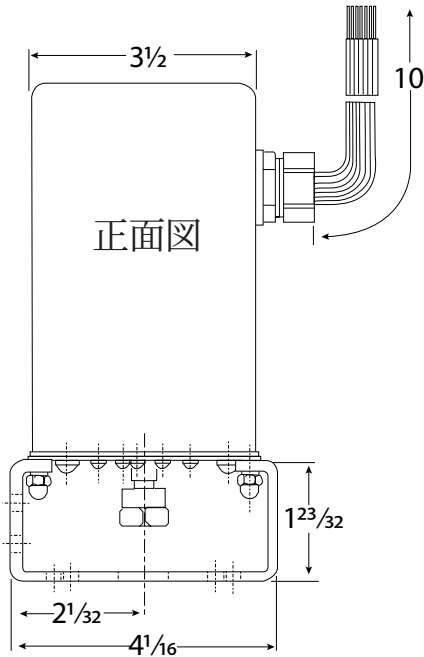
actuators

90°アクチュエータ

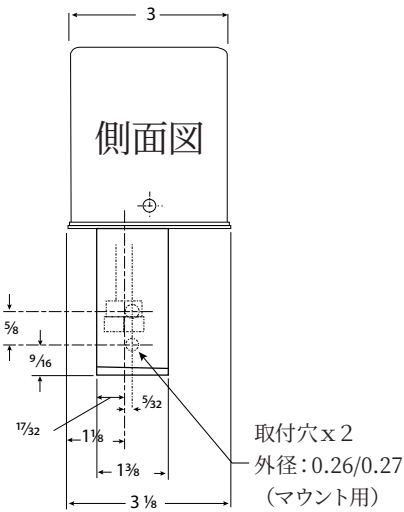
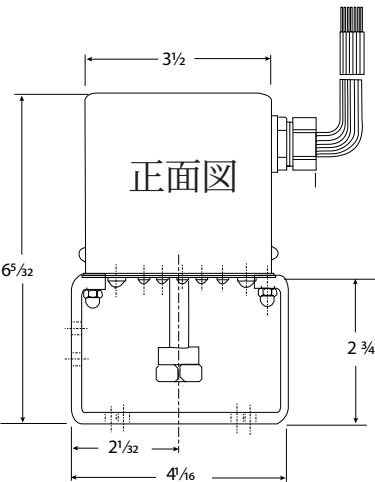
概略図

寸法はインチサイズとなります。

0172L2
0172L2F
0172L2P



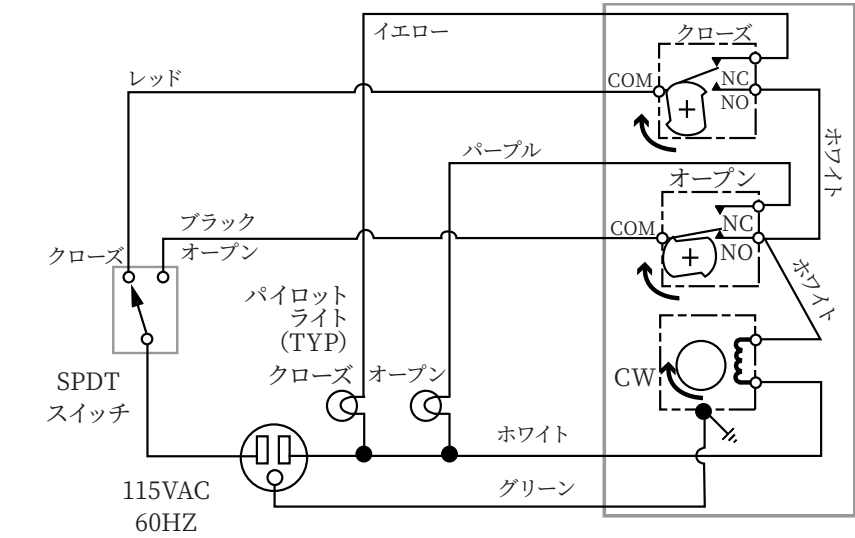
0112L2
0112L2F
0112L2T
0112L2P



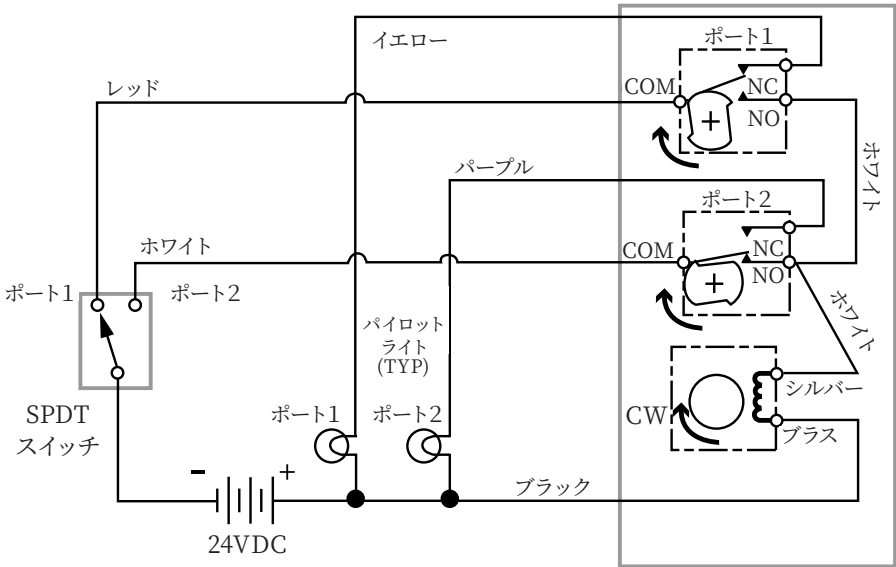
90°アクチュエータ

配線図

0112L2 & 0112Y6



0172L2



ご注文に際して*

電圧	アクチュエータ仕様	アクチュエータ型番	使用するバルブシリーズ	マウントキット型番
AC115ボルト 60 Hz	防滴仕様	0112L2	フロマイト 7115 & 7122 ¹	0112K7100
	防滴仕様	0112L2	ロトボール 7200 ¹	0112K7200
	防滴仕様	0112L2	マルチマイト 7911 & 7921 ²	0112K7900
DC24ボルト	防滴仕様	0172L2	フロマイト 7115 & 7122 ¹	0112K7100
			ロトボール 7200 ¹ 、マルチマイト 7911 & 7921	0112K7200 0112K7900

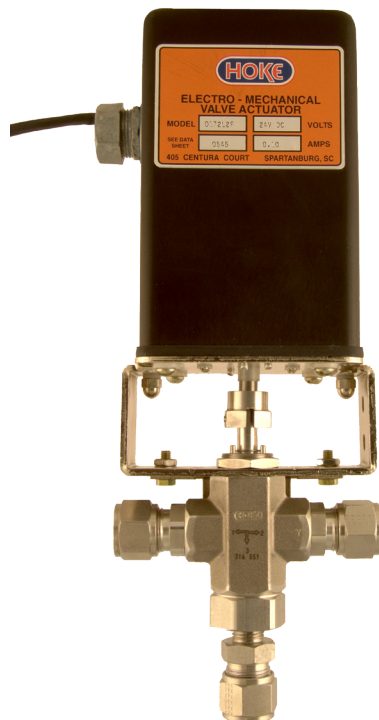
* バルブとアクチュエータを同時に注文する場合、HOKEのボールバルブカタログによりバルブの正しい型番を確認し、その型番の後にアクチュエータ型番をご記載ください。個別に注文し、お客様ご自身が組み立てを行う場合には、バルブ型番、アクチュエータ型番、マウントキット型番を正確にご記載ください。HOKEでは当社工場での組み立て済み発送をお勧め致します。

1 2方ボールバルブ
2 4方ボールバルブ

作動角180度 電動アクチュエータ

3方ボールバルブ用、単方向駆動

AC115ボルト & DC24ボルト 電源対応



代表的な使用例

- ・ セレクトマイト3方ボールバルブ用の単方向駆動、作動角180度の切替作用アクチュエータです。
- ・ 設備や製造システムの自動化に
- ・ 遠隔操作が必要となる試験等に
- ・ 手動操作が不可能な場所での使用

仕様

電圧	AC115ボルト / 60 Hz*	DC24ボルト
定格電流 (フルロード)	1.6 アンペア	0.63 アンペア
消費電力 (フルロード)	57 ワット	15 ワット
出力トルク	4.51 N・m	
出力スピード	6 RPM	
サイクル時間	最高 5 秒 (180度動作)	
重量	1.36 kg	0.9 kg

* AC220ボルト / 50 Hz の選択も可能です - 詳細はお問い合わせ下さい。

主な特徴

- ・ 全モデルにポジション表示スイッチが標準装備されています。
- ・ 低運転コスト - ポジション変更中 (動作時) にのみ電力を消費します。
- ・ 防滴仕様となります。
- ・ DC24ボルト仕様には、長寿命の24ボルト永久磁石モーターが使用されています。
- ・ AC115ボルト仕様には、モーターの焼損を防ぐための熱式過負荷保護装置が装備されています。
- ・ 停電時や緊急時には手動操作が可能です。
- ・ 配線引き出し用に1/2インチの防滴コネクタが標準で備え付けられています。
- ・ 取付位置や角度を選びません。

HOKE Incorporated

405 Centura Court • Spartanburg, SC 29303
Tel (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608
www.hoke.com • sales@hoke.com

HOKE 日本総代理店

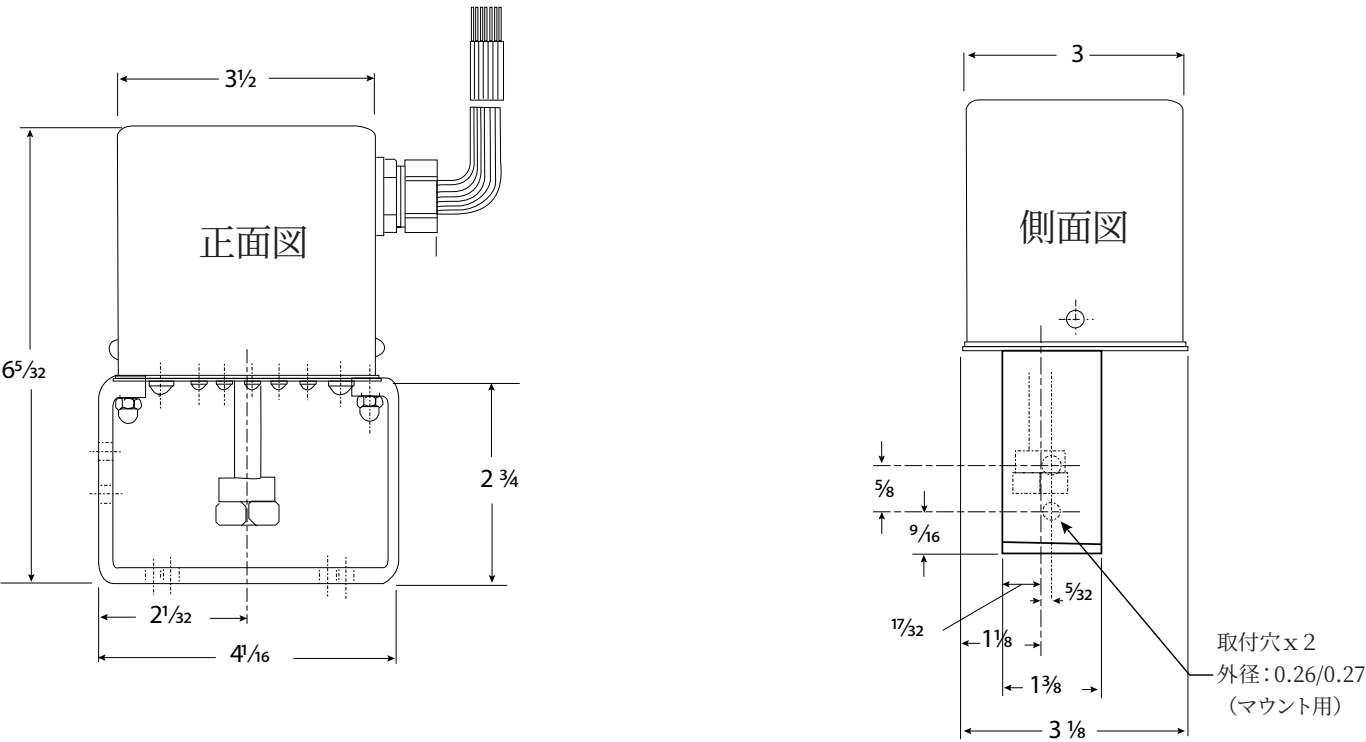
株式会社テクメーション

東京本社: 〒104-0041 東京都中央区新富1-6-7
Tel 03-5566-6551 Fax 03-5566-6556

180°アクチュエータ

概略図

寸法はインチサイズとなります。



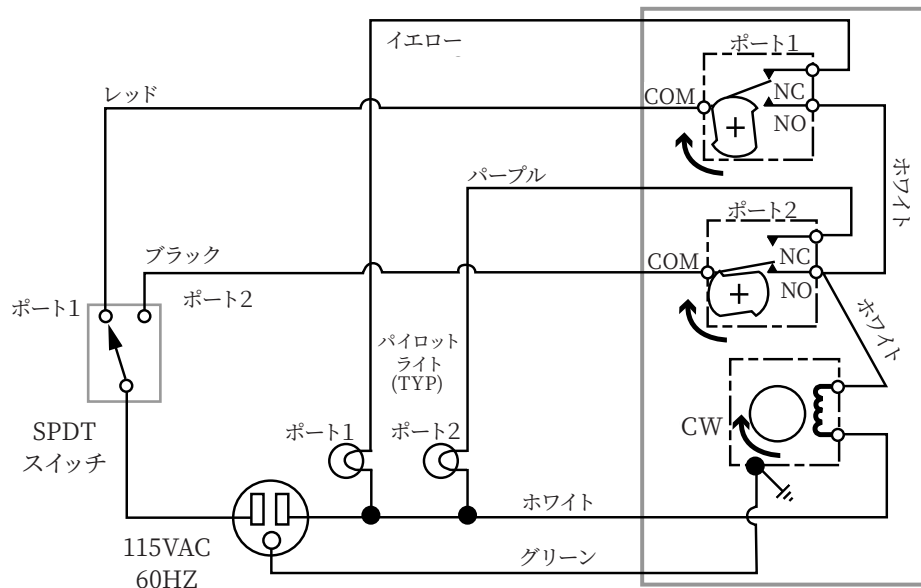
0112L2/0112L2F/0112L2T/0112L2P

180°アクチュエータ

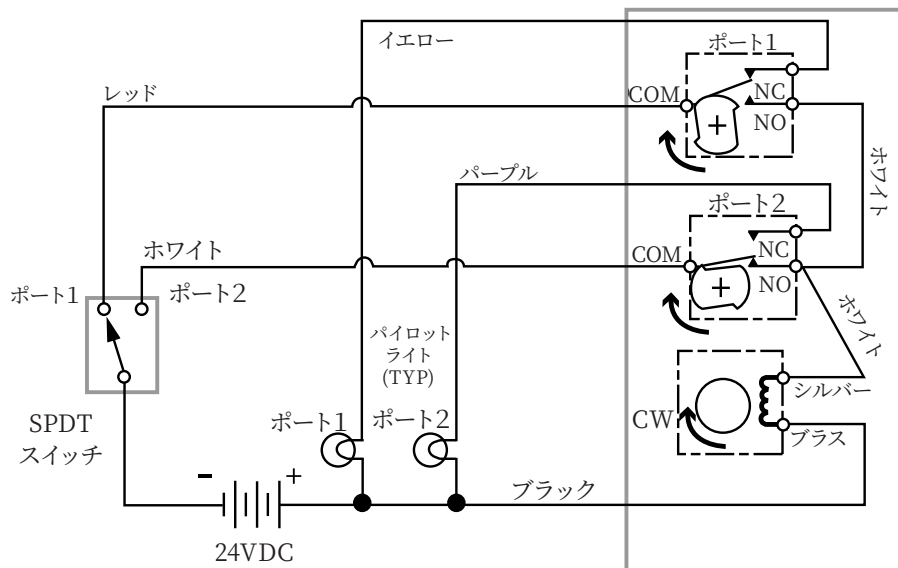
配線図

寸法はインチサイズとなります。

0112L2F/0112L2T



0172L2F



ご注文に際して*

電圧	アクチュエータ仕様	アクチュエータ型番	使用するバルブシリーズ	マウントキット型番
AC115ボルト 60 Hz	防滴仕様	0112L2F	セレクトマイト 7165、7671、7673	RS0112K7165
	防滴仕様	0112L2T	セレクトマイト 7644	RS0112K7644
DC24ボルト	防滴仕様	0172L2F	セレクトマイト 7165、7671、7673	RS0112K7165
			セレクトマイト 7644	RS0112K7644

* バルブとアクチュエータを同時に注文する場合、HOKEのボールバルブカタログによりバルブの正しい型番を確認し、その型番の後にアクチュエータ型番をご記載ください。個別に注文し、お客様ご自身が組み立てを行う場合には、バルブ型番、アクチュエータ型番、マウントキット型番を正確にご記載ください。HOKEでは当社工場での組み立て済み発送をお勧め致します。

作動角90度 電動アクチュエータ

3方ボールバルブ用、双方向駆動

AC115ボルト 電源対応



代表的な使用例

- ・セレクトマイト71及び76シリーズの3方ボールバルブを、希望の順序で切替・閉止する操作のアクチュエータです。
- ・閉止ポジションが必要な場合
- ・設備や製造システムの自動化に
- ・遠隔操作が必要となる試験等に
- ・手動操作が不可能な場所での使用

仕様

電圧	AC115ボルト / 60 Hz
定格電流 (フルロード)	0.4 アンペア
消費電力 (フルロード)	47 ワット
出力トルク	4.51 N・m
出力スピード	8.5 RPM
サイクル時間	最高 1.8 秒 (90度動作)
重量	1.36 kg

主な特徴

- ・全モデルにポジション表示スイッチが標準装備されています。
- ・低運転コスト - ポジション変更中 (動作時) にのみ電力を消費します。
- ・可逆モーターにより、希望のポートへの切替が可能です。
- ・モーターの焼損を防ぐための熱式過負荷保護装置が装備されています。
- ・停電時や緊急時には手動操作が可能です。
- ・配線引き出し用に1/2インチの防滴コネクタが標準で備え付けられています。
- ・取付位置や角度を選びません。

actuators

HOKE Incorporated

405 Centura Court • Spartanburg, SC 29303

Tel (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608

www.hoke.com • sales@hoke.com

HOKE 日本総代理店

株式会社テクメイション

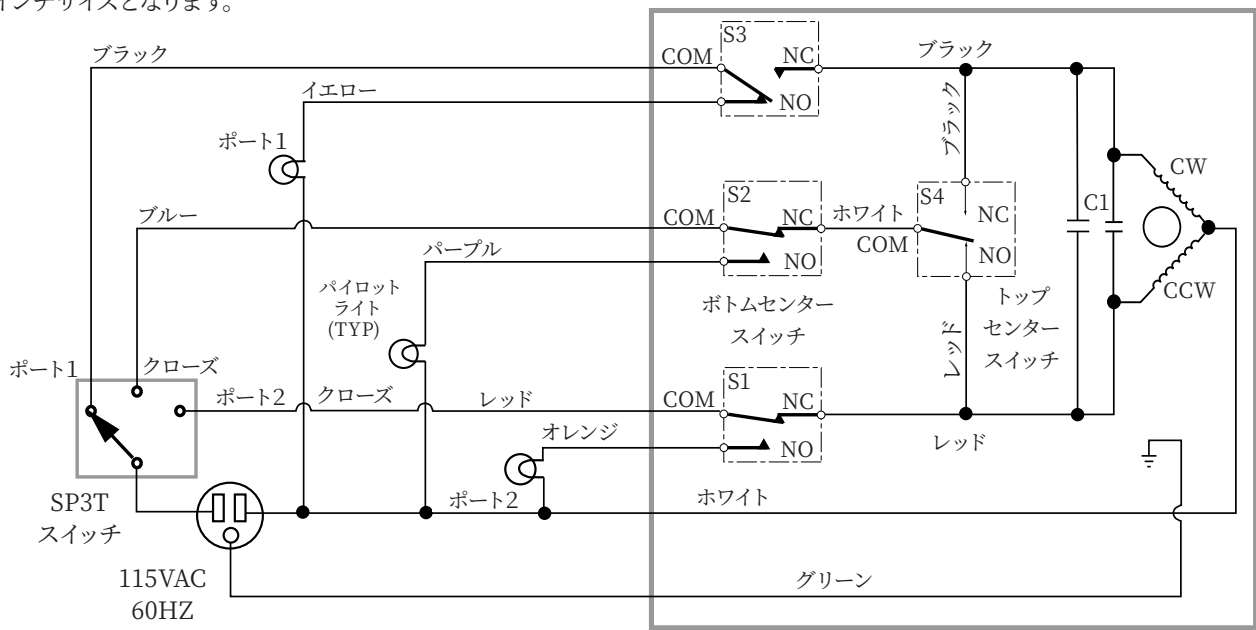
東京本社：〒104-0041 東京都中央区新富1-6-7

Tel 03-5566-6551 Fax 03-5566-6556

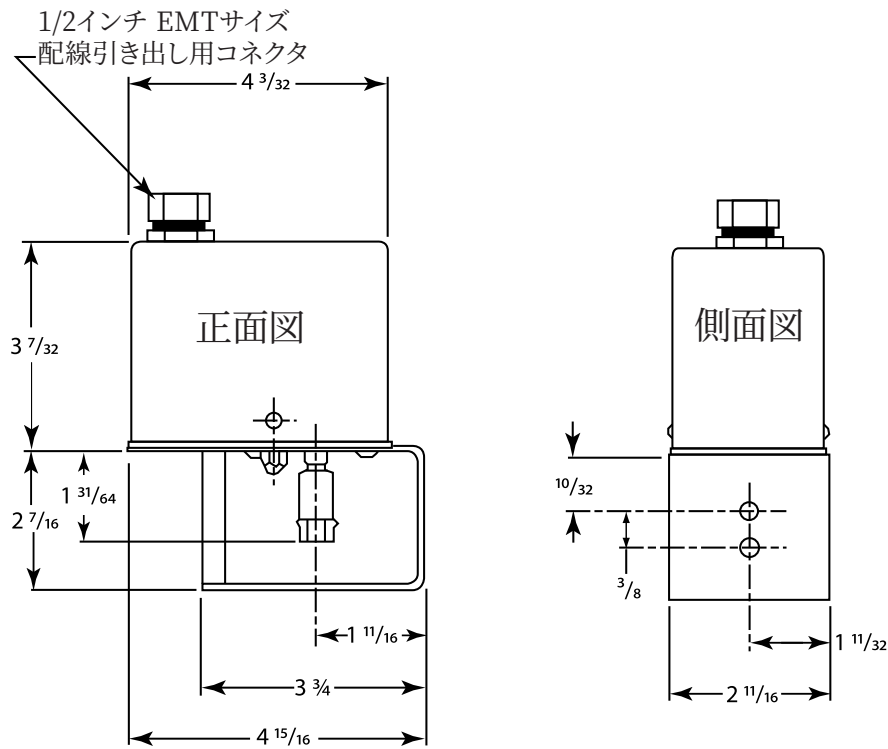
90°アクチュエータ

配線図&概略図

寸法はインチサイズとなります。



0122A2C



0122A2C

ご注文に際して*

アクチュエータ型番	使用するバルブシリーズ*	マウントキット型番
0122A2C	7165	0122K7165
	7671	
	7673	
	7644	0122K7644

* 詳細につきましては、HOKEのボールバルブカタログの"セレクトマイト71&76シリーズ"をご参照ください。

電動アクチュエータ

4方、5方ボールバルブ用、4ポジション単方向駆動

AC115ボルト & DC24ボルト 電源対応



代表的な使用例

- マルチマイト79シリーズボールバルブを単方向に90度、180度、270度のポジションへと切り替える操作用のアクチュエータです。
- 設備や製造システムの自動化に
- 遠隔操作が必要となる試験等に
- 手動操作が不可能な場所での使用

仕様

電圧	AC115ボルト / 60 Hz	DC24ボルト
定格電流 (フルロード)	1.6 アンペア	0.63 アンペア
消費電力 (フルロード)	57 ワット	15 ワット
出力トルク	4.51 N・m	
出力スピード	6 RPM	
サイクル時間	最高 2.5 秒 (90度動作)	
重量	1.36 kg	0.9 kg

主な特徴

- 全てのモデルにポジション表示スイッチが標準装備されています。
- 低運転コスト – ポジション変更中 (動作時) にのみ電力を消費します。
- 防滴仕様となります。
- DC24ボルト仕様には、長寿命の24ボルト永久磁石モーターが使用されています。
- AC115ボルト仕様には、モーターの焼損を防ぐための熱式過負荷保護装置が装備されています。
- 停電時や緊急時には手動操作が可能です。
- 配線引き出し用に1/2インチの防滴コネクタが標準で備え付けられています。
- 取付位置や角度を選びません。

アクチュエータ

概略図

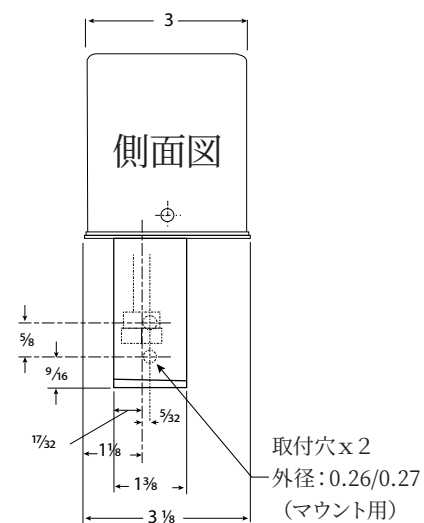
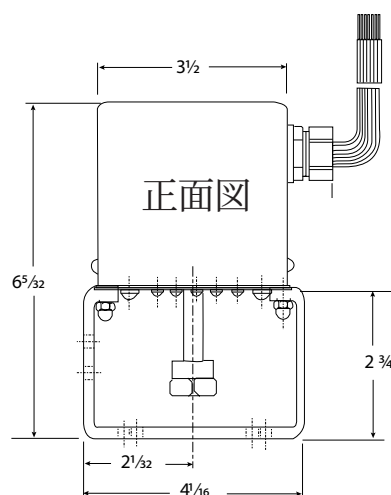
寸法はインチサイズとなります。

0112L2

0112L2F

0112L2T

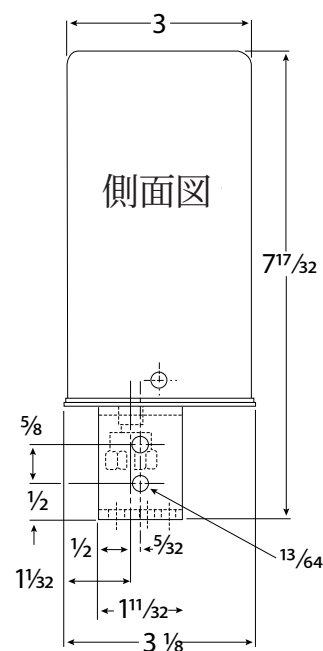
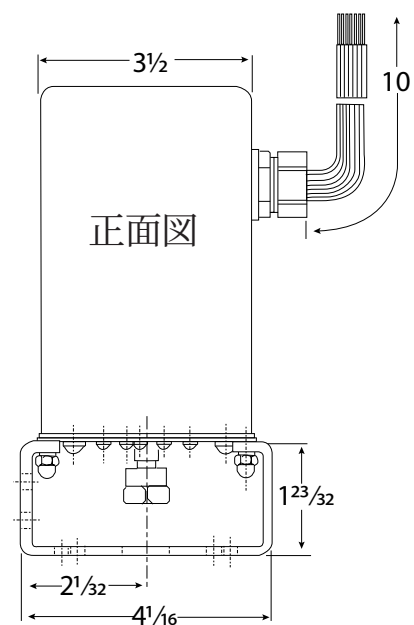
0112L2P



0172L2

0172L2F

0172L2P



電動アクチュエータ

メタリングバルブ用、回転駆動

AC115ボルト 電源対応



代表的な使用例

- HOKEメタリングバルブ用の開度調整および閉止操作のアクチュエータです。
- 設備や製造システムの自動化に
- 遠隔操作が必要となる試験等に
- 手動操作が不可能な場所での使用
- サンプリングやプロセス操作のプログラム制御

主な特徴

- リミットスイッチ仕様は位置表示ライトにより、定められた2つのセットポイント間のバルブ開度位置を示します。
- フィードバック・ポテンショメータ仕様は自動コントロールシステム用に、バルブ開度位置の信号を提供します。
- 連続減速ギア付きのモーター
- 低運転コスト・ポジション変更中（動作時）にのみ電力を消費します。
- 配線引き出し用に1/2インチの防滴コネクタが標準で備え付けられています。

仕様

電圧	AC115ボルト / 60 Hz
定格電流 (フルロード)	最大 2 アンペア
消費電力 (フルロード)	19 ワット
出力トルク	2.25 N・m
出力スピード	10 RPM
重量	1.27 kg
フィードバック ポテンショメータ	500 OHMS、2 ワット、高精度 10 回転 (ギア比 1:2 = 20 回転バルブ用)
パイロット ライト・スイッチ	10 アンペア AC125-250ボルト

HOKE Incorporated

405 Centura Court • Spartanburg, SC 29303
Tel (864) 574-7966 Fax (864) 587-5608
www.hoke.com • sales@hoke.com

HOKE 日本総代理店

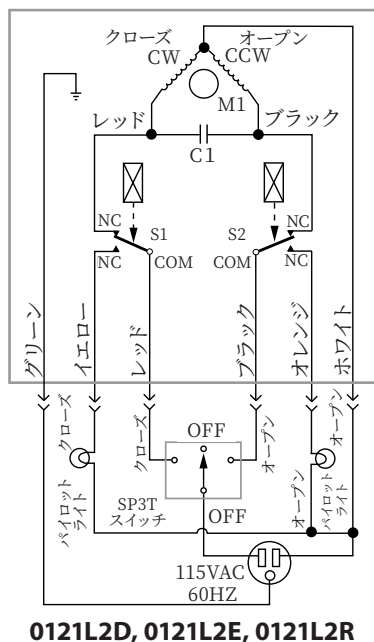
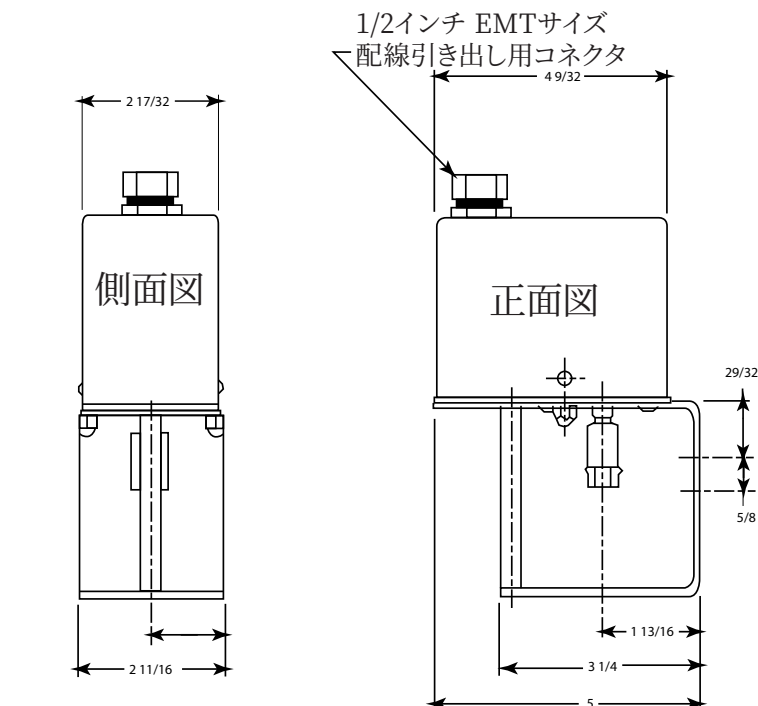
株式会社テクメーション

東京本社：〒104-0041 東京都中央区新富1-6-7
Tel 03-5566-6551 Fax 03-5566-6556

actuators

アクチュエータ 配線図&概略図

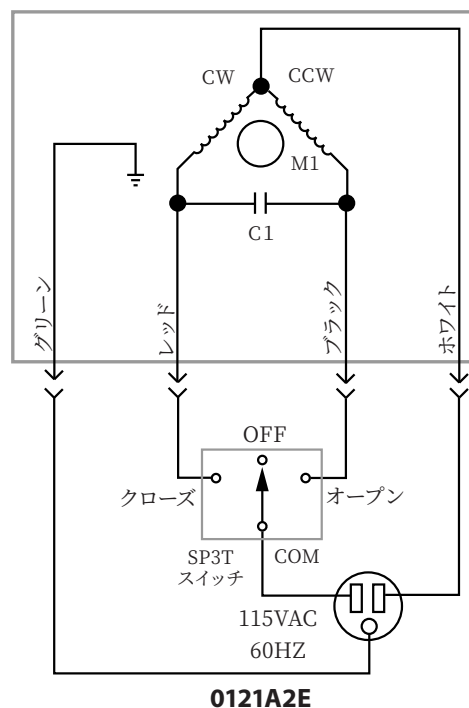
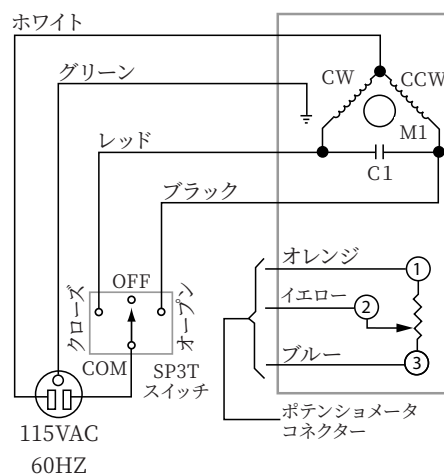
寸法はインチサイズとなります。



0121F2D

0121F2E

0121F2R



ご注文に際して*

アクチュエータ仕様	アクチュエータ 型番	使用するバルブシリーズ	マウントキット 型番
AC115ボルト 防滴仕様	0121A2E	2300**	0121K2300
	0121A2D	ミリマイト 1315、1325、1335、1345	0121K1300
	0121A2R	マイクロマイト 1654、1656、1666	0121K1600
AC115ボルト 防滴仕様 リミットスイッチ	0121L2E	2300**	0121K2300
	0121L2D	ミリマイト 1315、1325、1335、1345	0121K1300
	0121L2R	マイクロマイト 1654、1656、1666	0121K1600
AC115ボルト 防滴仕様 フィードバック ポテンシオメータ	0121F2E	2300**	0121K2300
	0121F2D	ミリマイト 1315、1325、1335、1345	0121K1300
	0121F2R	マイクロマイト 1654、1656、1666	0121K1600

* バルブとアクチュエータを同時に注文する場合、HOKEのメタリングバルブカタログによりバルブの正しい型番を確認し、その型番の後にアクチュエータ型番をご記載ください。個別に注文し、お客様ご自身が組み立てを行う場合には、バルブ型番、アクチュエータ型番、マウントキット型番を正確にご記載ください。HOKEでは当社工場での組み立て済み発送をお勧め致します。

** アクチュエータと2300シリーズとの組み合わせでも、圧力が10.3MPa以上の場合には流体の閉止ができない可能性があります。