

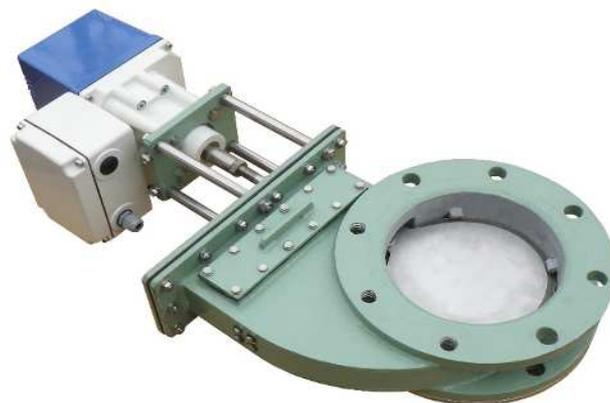
LG型リンクゲート

- ・リンク機構による回転式弁体を採用（実用新案登録第3163735号）
- ・一般的なシャフトシール型ゲートに比べ全高を抑えたコンパクト設計
- ・粉粒体、汚泥、固形物、雨水等様々な流体の遮断に最適です。
- ・バッテリー搭載オプションの選択により停電時でも緊急遮断が可能（電動LD型の場合）

電動式リンクゲート（ステンレス製鋼品）



電動式リンクゲート（炭素鋼製缶品）



製品仕様

基本仕様

接続規格： 鋳鋼品 JIS 10K、製缶品 JIS 5K、（製缶品はその他規格も対応可能）
使用耐圧： 490kPa（5kgf/cm²）
口径： 150A～350A（その他は応相談）

主要部材質

本体： SCS13A、SUS304、SS400
弁体： SUS304、316、316L
シャフト： SUS304、316、316L
シート： SUS304、SS400、テフロン、ゴム、セラミック
パッキン： テフロン、膨張黒鉛、セラミック等、使用温度に合わせて選定いたします。（ノンアスベスト）

操作方式

手動（ハンドル・減速機）
エア作動（複動シリンダ、単動シリンダ）
電動（手動操作機構付）

オプション

各種オプションを用意しております。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

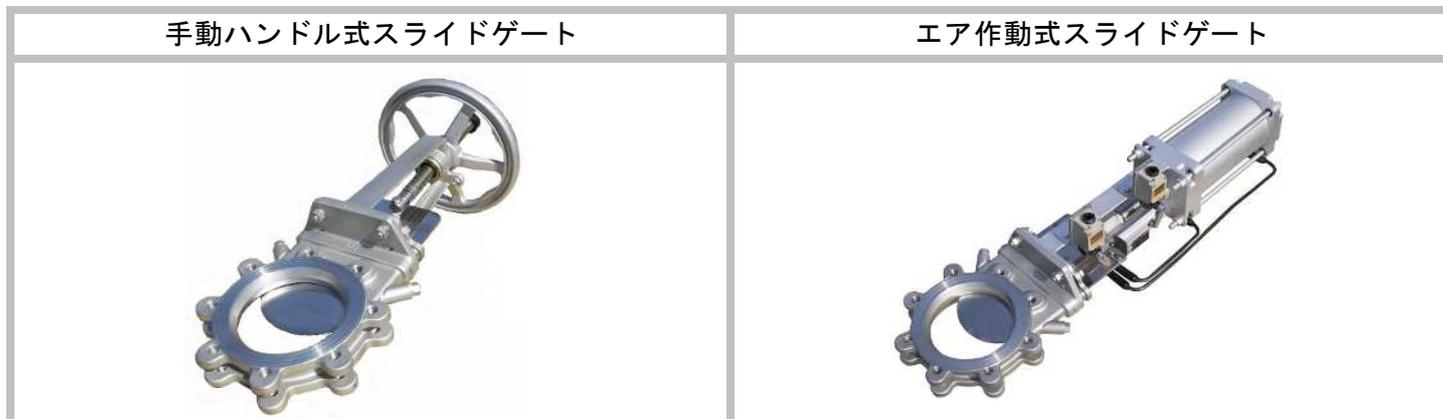
TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

標準型 スライドゲート

- ・精密鑄造製法（ロストワックス）による形状の最適化により、低価格・短納期です。
- ・粉流体・汚泥・固形物・排ガス等、様々な流体の遮断に最適です。
- ・低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。



製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS5K ラグタイプ（タップ加工）
 口径：150～300A
 （50～125、350、400A受注生産）
 最大圧力：200kPa
 温度範囲：-50～550℃

主要部材質

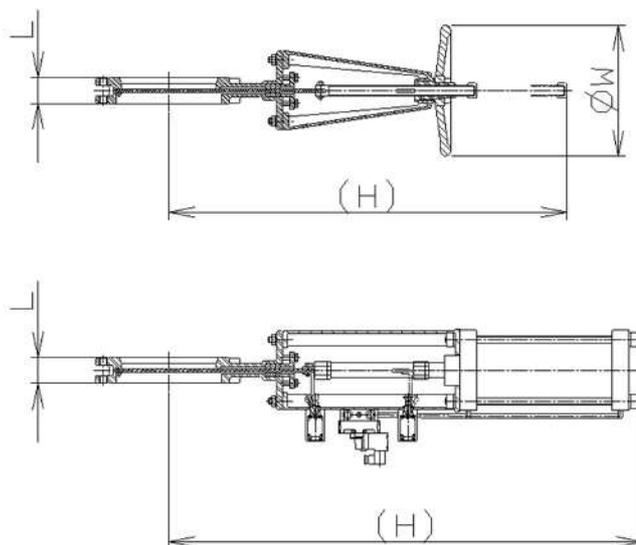
本体：SCS13A
 弁体：SUS304
 シャフト：SUS410（手動用）
 ヨーク：SCS13A、SCPH2、FCD
 パッキン：膨張黒鉛（ノンアスベスト）

操作方式

手動（ハンドル、チェーン）
 エア作動（シリンダ）

その他

エアパーズ孔（Rc3/8）プラグ付
 シルバー塗装（ステンレス部は除く）
 開度表示付「O」「S」マーク付
 流体流れ方向表示付
 手動タイプは軸端面に保護キャップ付
 エア作動タイプは電磁弁・リミットスイッチ・被覆銅管付



（単位：mm, kg）

| 口径 | 手動式 | | | | エア作動式 | | | 鑄物方式 |
|------|------|----|-----|-----|-------|----|-----|------------|
| | H | L | W | 質量 | H | L | 質量 | |
| 150A | 705 | 57 | 290 | 23 | 835 | 57 | 31 | 精密鑄造 |
| 200A | 855 | 70 | 350 | 37 | 1015 | 70 | 49 | 精密鑄造 |
| 250A | 1050 | 70 | 350 | 55 | 1225 | 70 | 92 | 精密鑄造 |
| 300A | 1190 | 76 | 406 | 72 | 1365 | 76 | 118 | 精密鑄造 |
| 350A | 1325 | 76 | 406 | 100 | 1580 | 76 | 210 | 砂型鑄造 ※受注生産 |
| 400A | 1505 | 89 | 500 | 170 | 1755 | 89 | 255 | 砂型鑄造 ※受注生産 |

※各部寸法・質量は、予告無く変更する事があります。

オプション

標準仕様に、各種オプションを用意しております。オプション仕様の場合、標準仕様に比べ納期がかかります。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL:052-583-1803

http://www.valtech.co.jp/

スライドゲート

- ・溶接構造で、お客様のニーズに幅広く対応できます。
- ・粉流体・汚泥・固形物・排ガス等、様々な流体の遮断に最適です。
- ・粉体対策仕様・シャフトシール仕様等、低リークタイプもあります。
- ・低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。

| 粉体対策型エア作動式スライドゲート | 電動式シャフトシール型スライドゲート |
|--|---|
|  |  |
| チェーン式粉体対策シャフトシールスライドゲート | 手動ハンドル式スライドゲート |
|  |  |

製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS2K、5K、10K、その他規格、客先仕様
口径：80～1500A、角型、異口径、客先指定サイズも製作可能です。
温度範囲：-50～800℃

主要部材質

本体：SUS304、310S、316、316L、SS400
弁体：SUS304、310S、316、316L
シャフト：SUS304
シート：SUS304、310S、316、316L、SS400、テフロン、ゴム、セラミック
パッキン：膨張黒鉛、セラミック等、使用温度に合わせて選定いたします。（ノンアスベスト）

操作方式

手動（ハンドル・チェーン・減速機・ラチェット）
エア作動（シリンダ）
電動（手動ハンドル付）

その他

使用実績豊富な『スタンダードタイプ』
本体・口径部分をテーパ構造にした『粉体対策タイプ』
グラウンド部からの漏れを極限まで減らした『シャフトシールタイプ』
口径部分にソフトシートを取り付け、リーク量を減らした『パッキンシートタイプ』
上記、各タイプの組み合わせも可能です。
標準塗装：下塗り1回、上塗り1回シルバー塗装（ステンレス部は除く）

オプション

各種オプションを用意しております。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

WL型 バタフライダンパ

- ・ ラグタイプフランジ ・ 外部軸受を採用。
- ・ 高温ガス・空気等、気体の遮断に最適です。
- ・ 本体内部機械加工により、寸法精度が高く低リークを実現。
- ・ 高性能比例制御用操作機の搭載により、きめ細やかな制御が可能です。（コントロール）
- ・ 低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。

エア作動式WL型バタフライダンパ



電動式WL型バタフライダンパ



製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS5K ラグタイプ（タップ加工）、JIS2K（450A以上）ラグタイプ（タップ加工）
口径：100～1000A
最大圧力：20kPa（300A以下）、10kPa（350A以上）
温度範囲：-40～700℃
適応配管：Sc40（400A以下）、Sc20（450A以上）

主要部材質

本体：SCS13A、SCS16A等
弁体：SUS304、SUS316L等
シャフト：SUS304、SUS316L等
パッキン：膨張黒鉛（ノンアスベスト）

操作方式

手動（レバー・チェーン・ウォームギア減速機）
エア作動（ロータリーアクチュエータ）※電空ポジションを搭載しての、比例制御も可能です。
電動（ギアードモータ）※比例制御タイプもあります。

その他

標準仕様で、リーク量は全開Cv値比1.5%以下（200A以上）2%以下（150A以下）
オプションの『シールリングタイプ』でリーク量は全開Cv値比0.1%以下
保温（ラギング）対応ロングネック仕様
ステンレス製の為、無塗装

オプション

各種オプションを用意しております。オプション仕様の場合、標準仕様にならば納期がかかります。
各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

WT型 バタフライダンパ

- ・精密鑄造製法（ロストワックス）による形状の最適化により、低価格・短納期です。
- ・高温ガス・空気等、気体の遮断に最適です。
- ・本体内面機械加工により、寸法精度が高く低リークを実現。
- ・高性能比例制御用操作機の搭載により、きめ細やかな制御が可能です。（コントロール）
- ・低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。



製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS 5K相当 ウエハー（フランジレス）
 口径：40～400A
 最大圧力：20kPa
 温度範囲：-40～550℃

主要部材質

本体：SCS13A
 弁体：SUS420J2（300A以上はSUS420J1）
 シャフト：SUS420J2
 パッキン：膨張黒鉛（ノンアスベスト）

操作方式

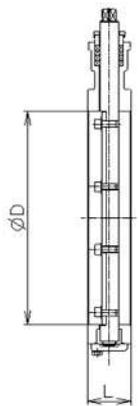
手動（レバー・チェーン・ウォームギア減速機）
 エア作動（ロータリーアクチュエータ）
 ※電空ポジションナを搭載しての、比例制御も可能です。
 電動（ギアードモータ）※比例制御タイプもあります。

その他

標準仕様で、リーク量は全開Cv値比1%以下（65A以上）2%以下（50A以下）
 オプションの『シールリングタイプ』でリーク量は全開Cv値比0.1%以下（80A以上）0.2%以下（65A）
 0.5%以下（50A）1%以下（40A）
 ステンレス製の為、無塗装

| (単位：mm) | | | |
|---------|-----|----|-------|
| 口径 | φD | L | Cv値 |
| 40A | 40 | 40 | 85 |
| 50A | 50 | 40 | 145 |
| 65A | 65 | 40 | 290 |
| 80A | 80 | 50 | 450 |
| 100A | 105 | 50 | 780 |
| 125A | 130 | 50 | 1200 |
| 150A | 154 | 50 | 1800 |
| 200A | 204 | 50 | 3200 |
| 250A | 253 | 50 | 5100 |
| 300A | 300 | 55 | 7200 |
| 350A | 340 | 70 | 8900 |
| 400A | 387 | 70 | 11000 |

※各部寸法・Cv値は、予告無く変更する事があります。



オプション

標準仕様で、各種オプションを用意しております。オプション仕様の場合、標準仕様と比べ納期がかかります。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

http://www.valtech.co.jp/

バタフライダンパ

- ・溶接構造で、お客様のニーズに幅広く対応できます。
- ・高温ガス・空気等、気体の遮断に最適です。
- ・高性能比例制御用操作機の搭載により、きめ細やかな制御が可能です。（コントロール）
- ・リンク機構により弁体をシートに密着させる高気密タイプの密閉ダンパもあります。
- ・低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。

| | |
|---|---|
| エア作動式コントロールダンパ（電空ポジションナ） | エア作動式ダンパ（内面キャスト） |
|  |  |
| 電動式ウエハーダンパ（ロングネック） | 手動ウォームギア式密閉ダンパ（チェーン） |
|  |  |

製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS2K、5K、10K、その他規格、客先仕様、ウエハー（フランジレス）
口 径：80～1500A、角型、φ1500～2000、客先指定サイズも製作可能です。
温度範囲：-50～800℃

主要部材質

本 体：SUS304、310S、316、316L、SS400
弁 体：SUS304、310S、316、316L、SS400
シャフト：SUS304、310S、316、316L、SS400
シート：SUS304、310S、316、316L、SS400、テフロン、ゴム、セラミック
パッキン：膨張黒鉛、セラミック等、使用温度に合わせて選定いたします。（ノンアスベスト）

操作方式

手動（レバー・チェーン・ウォームギア減速機）
エア作動（ロータリーアクチュエータ・シリンダ）※電空ポジションナを搭載しての、比例制御も可能です。
電動（ギアードモータ・シリンダ）※比例制御タイプもあります。

その他

使用実績豊富な『スタンダードタイプ』リーク量は全開Cv値比3～5%以下
リーク量を減らす『メタルシートタイプ』リーク量は全開Cv値比3%以下
リーク量をさらに減らす『メタルシート+ソフトシートタイプ』リーク量は全開Cv値比2%以下
リンク機構により密閉性を追及した、高気密な『密閉ダンパ』リーク量は全開Cv値比0.1%以下
標準塗装：下塗り1回、上塗り1回シルバー塗装（ステンレス部は除く）

オプション

各種オプションを用意しております。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

特殊型 各種ダンパ

- ・溶接構造で、お客様のニーズに幅広く対応できます。
- ・低温から高温まで、幅広い温度範囲で使用可能です。
- ・焼却設備、コ・ジェネレーション装置等、様々なニーズに対応できます。
- ・振分ダンパは粉流体・固形物等の振分排出に適しています。
- ・ダブルフラップダンパは一次側圧力を保持したままの粉流体・固形物等の排出に最適です。
- ・圧力開放ダンパは、炉内爆燃の非常開放、運転停止時・停電時の自動開放等、炉内圧力を大気開放する為の、圧力開放装置です。
- ・三方ダンパは分流制御に最適です。流量特性変換器によるリニア特性の設定も可能です。

| 手動式振分ダンパ | エア作動式振分ダンパ | エア作動式ダブルダンパ |
|--|--|--|
|  |  |  |
| 電動式ダブルダンパ | 圧力開放ダンパ | 電動式三方ダンパ |
|  |  |  |

製品仕様

基本仕様

接続規格：JIS2K、5K、10K、その他規格、客先仕様
 口径：100～850A、角型、異口径、客先指定サイズも製作可能です。
 温度範囲：-50～800℃

主要部材質

本体：SUS304、310S、316、316L、SS400
 弁体：SUS304、310S、316、316L、SS400
 シャフト：SUS304、310S、316、316L、SS400
 シート：SUS304、310S、316、316L、SS400、テフロン、ゴム、セラミック
 パッキン：膨張黒鉛、セラミック等、使用温度に合わせて選定いたします。（ノンアスベスト）

操作方式

手動（レバー・チェーン・ウォームギア減速機）
 エア作動（ロータリーアクチュエータ・シリンダ）
 電動（ギアードモータ・シリンダ）※比例制御タイプ、流量特性変換器タイプもあります。

その他

標準塗装：下塗り1回、上塗り1回シルバー塗装（ステンレス部は除く）

オプション

各種オプションを用意しております。各オプションの種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

RVAバルブ操作機

- ・RVAバルブ操作機はバタフライバルブ・ボールバルブ用の手動操作機です。
- ・バルブのコンパクト化・操作性向上に最適です。標準在庫品で短納期です。
- ・特殊遊星差動減速機構を採用のため、少ない段数で高減速比が得られ小型・軽量です。
- ・入力軸（ハンドル側）と出力軸（バルブ側）が同一線上にあり、取付方向を選びません。
- ・ハンドルの操作力が軽く、高圧流体の開閉も容易です。
- ・入力軸側から開度が一目でわかり、中間開度で弁の保持が可能で流量調整用に最適です。
- ・RVA-02～05Hは埋設仕様（UG）が標準で、埋設用バルブに最適です。
また、グリス封入式で長期メンテナンスフリーです。
- ・主要用途は、船舶・空調・水処理・水産機械・ガス・上下水道（埋設用）です。

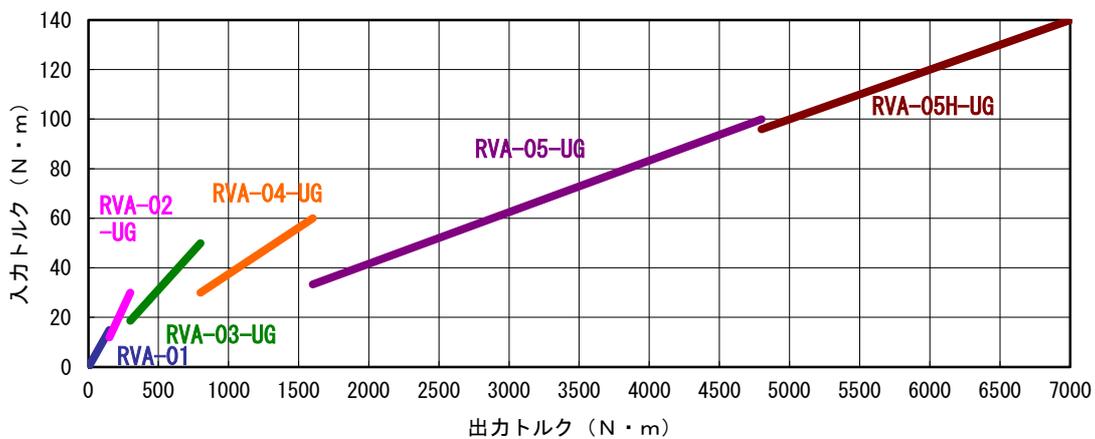


製品仕様

| | (単位: N・m, kg) | | | |
|------------|---------------|---------|---------|-----|
| | 定格出力トルク | 定格入力トルク | 減速比 | 質量 |
| RVA-01 | 150 | 15 | 1 : 30 | 3 |
| RVA-02-UG | 300 | 30 | 1 : 44 | 5 |
| RVA-03-UG | 800 | 50 | 1 : 60 | 10 |
| RVA-04-UG | 1600 | 60 | 1 : 84 | 23 |
| RVA-05-UG | 4800 | 100 | 1 : 140 | 79 |
| RVA-05H-UG | 7000 | 140 | 1 : 140 | 79 |
| RVAH-1800 | 18000 | 160 | 1 : 720 | 174 |

※各部数値・質量は、予告無く変更する事があります。

トルク線図



特殊仕様

特殊仕様も製作いたしますので、お問い合わせください。特殊仕様の場合、標準仕様に比べ納期がかかります。
特殊仕様の種類・価格・納期につきましては、お問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL: 052-583-1803

FAX: 052-582-6440

http://www.valtech.co.jp/

L A X 型 電子式比例制御用電動操作機

- ・ L A X 型電動操作機は、リニア駆動型のバルブ操作機です。
- ・ 小型・軽量で、小口径制御バルブの流量コントロールに最適です。
- ・ 高精度のねじ機構により、優れた耐久性があります。
- ・ タイマー式保護回路内蔵で、過負荷状態でもバルブや操作機を保護します。
- ・ バルブ開・閉位置の調整が、トリマーで容易に出来ます。
- ・ ポジショナを内蔵し、高精度（分解能0.2%以下）を実現しました。
- ・ ニードルバルブ等、様々なバルブに搭載可能です。



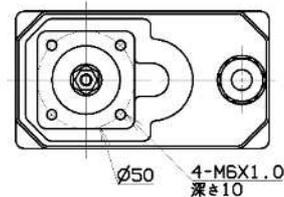
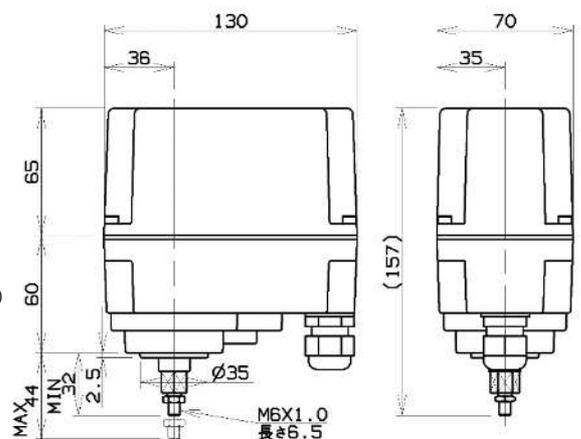
製品仕様

基本仕様

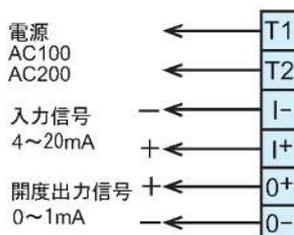
型 式 : L A X - 0 7 0
 推 力 : 7 0 0 N
 ストローク : 7 ~ 1 1 . 5 m m
 動作 速度 : 0 . 4 6 m m / s (5 0 H z) 0 . 5 5 m m / s (6 0 H z)
 消費 電力 : 1 4 V A
 電源 電圧 : A C 1 0 0 V , A C 2 0 0 V
 モ ー タ : シンクロナスモータ (トライアック制御)
 モータ保護 : タイマー式
 入力 信号 : 4 ~ 2 0 m A (入力抵抗 : 2 5 0 Ω)
 周囲 温度 : - 1 0 ~ 5 0 ° C
 保護 形式 : 屋外防雨構造 I P 6 5
 結露 対策 : スペースヒータ内蔵
 そ の 他 : G 3 / 8 電線コネクタ付 (φ 5 ~ 1 0 , 5 キャブタイヤケーブル用)

動作

モード A (逆動作) : 入力信号増加で出力軸短縮
 モード B (正動作) : 入力信号増加で出力軸伸長
 (制御モードは注文時に御指定下さい。)



外観図



結線図

その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL: 052-583-1803

FAX: 052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>

LE1型 ON-OFF用電動操作機

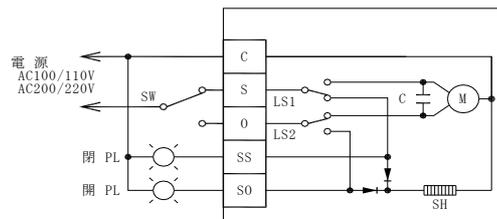
- ・LE1型電動操作機は、リニア駆動型のバルブ操作機です。
- ・強力型で、バルブのON-OFF制御に最適です。
- ・タイマー式保護回路内蔵で、過負荷状態でもバルブや操作機を保護します。
- ・バルブ開・閉位置、ストロークの調整が出来ます。
- ・電源振替入力式・有電圧信号出力制御基板を実装しています。
- ・ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ等、様々なバルブに搭載可能です。



製品仕様

| | | | | |
|------------|----------------------------------|---------|-----------|----------|
| 分類 | LE1型電動操作機（電源振替入力式・有電圧信号出力） | | | |
| 特徴 | ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ用電動操作機 | | | |
| 型番 | LE1-140 | LE1-300 | LE1-600 | LE1-1200 |
| 定格推力 (kN) | 1.4 | 3.0 | 6.0 | 12 |
| 動作速度 | 50Hz | 0.8 | 1.4 | 1.1 |
| | 60Hz | 1.0 | 1.7 | 1.3 |
| ストローク (mm) | MAX 15 | MAX 30 | MAX 60 | |
| 電源 (V) | AC100/110 AC200/220 | | | |
| 消費電力 (VA) | 38 | 85 | 125 | 195 |
| モータタイプ | シンクロナスモータ | | リバーシブルモータ | |
| モータ保護 | タイマー式 | | | |
| 信号 接点容量 | AC120V/0.7A AC250V/0.5A | | | |
| 負荷 時間率 | 20% 15min | | | |
| 手動操作 | 手動操作軸 | | | |
| 使用周囲 温度 | -10~50℃ | | | |
| 結露対策 | スペースヒーター内蔵 | | | |
| 保護形式 | 屋外防雨構造 (IP65) | | | |
| モーターケース | アルミダイカスト製（アクリル樹脂系焼付塗装） | | | |
| 電線引込 形式 | 2-G1/2 （φ6~12キャブタイヤ用電線コネクタ、盲栓付属） | | | |
| オプション | シールスプリング | | | |

結線図



その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

TEL:052-583-1803

FAX:052-582-6440

http://www.valtech.co.jp/

LEX型 電子式比例制御用電動操作機

- ・ LEX型電動操作機は、リニア駆動型のバルブ操作機です。
- ・ 強力型で、バルブの流量コントロールに最適です。
- ・ タイマー式保護回路内蔵で、過負荷状態でもバルブや操作機を保護します。
- ・ バルブ開・閉位置の調整が、トリマーで容易に出来ます。
- ・ ポジショナを内蔵し、高精度な制御を実現しました。
- ・ ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ等、様々なバルブに搭載可能です。



製品仕様

| | | | | |
|------------|---------------------------------------|---------|-----------|----------|
| 分類 | LEX型電動操作機（比例制御用） | | | |
| 特徴 | ダイヤフラムバルブ・グローブバルブ用電子式比例制御電動操作機 | | | |
| 型番 | LEX-140 | LEX-300 | LEX-600 | LEX-1200 |
| 定格推力 (kN) | 1.4 | 3.0 | 6.0 | 12 |
| 動作速度 | 50Hz | 0.6 | 0.5 | 0.45 |
| | 60Hz | 0.7 | 0.6 | 0.55 |
| ストローク (mm) | 6~15 | 12~30 | 24~60 | |
| 電源 (V) | AC100/110 AC200/220 | | | |
| 消費電力 (VA) | 18 | 28 | 120 | |
| モータタイプ | シンクロナスモータ | | リバーシブルモータ | |
| モータ保護 | タイマー式 | | | |
| 入力信号 | 4~20mA/1~5V(入力抵抗250Ω), 0~5V, 0~10V | | | |
| 強制開閉用入力 | ドライ接点/トランジスタ オープンコレクタ (定格入力DC12V 8mA) | | | |
| 動作 | モードA (逆動作) : 入力信号増加で出力軸「短縮」 | | | |
| | モードB (正動作) : 入力信号増加で出力軸「伸長」 | | | |
| 動作調整範囲 | 「SHUT」 / 「OPEN」 トリマーで調整 | | | |
| 分解能 | 0.5%以下 | | | |
| 開度出力信号 | 0~1mA (外部負荷抵抗3kΩ以下) | | | |
| 負荷時間率 | 50% 30min | | | |
| 手動操作 | 手動操作軸 | | | |
| 使用周囲温度 | -10~50℃ | | | |
| 結露対策 | スペースヒーター内蔵 | | | |
| 保護形式 | 屋外防雨構造 (IP65) | | | |
| モーターケース | アルミダイカスト製 (アクリル樹脂系焼付塗装) | | | |
| 電線引込形式 | 2-G1/2 (φ6~12キャブタイヤ用電線コネクタ、盲栓付属) | | | |
| オプション | シールスプリング | | | |

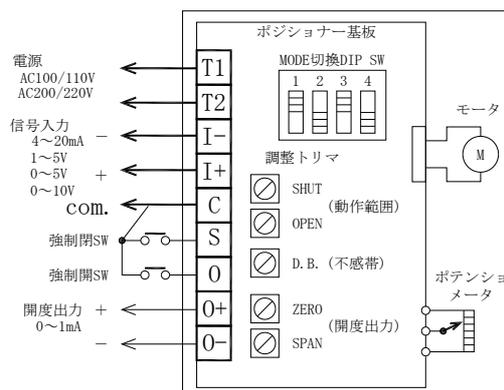
結線図

その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社
ヴァルテック事業部
 TEL: 052-583-1803
 FAX: 052-582-6440
<http://www.valtech.co.jp/>



LE1 / LEX型 外形概略図

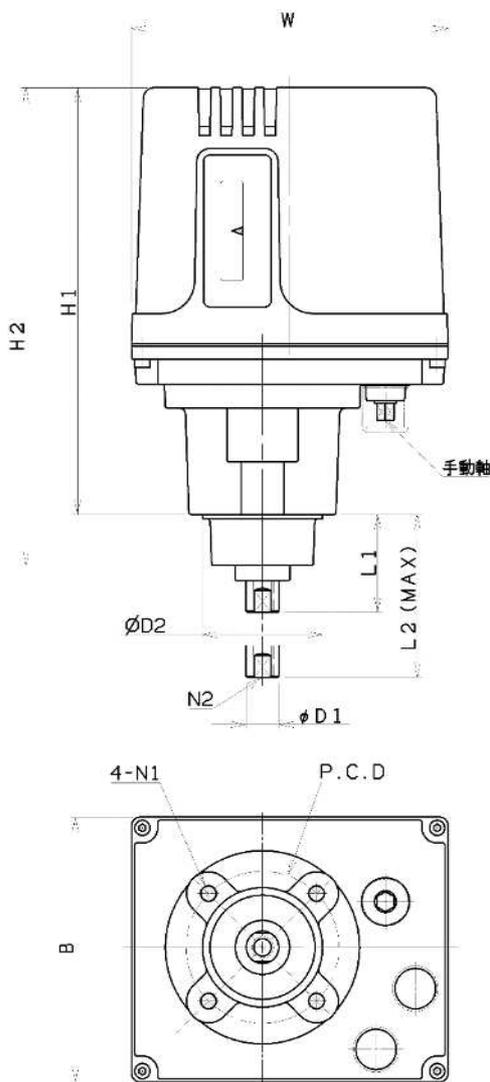
LE__-140型



LE__-600型



概略図



| | LE1-140 | LE1-300 |
|----------|--------------|---------|
| | LEX-140 | LEX-300 |
| W | 145 | |
| H1 | 196.5 | |
| H2 | 227 | |
| B | 122 | |
| L1 | 45 | |
| L2 | 60 | 75 |
| P. C. D. | 70 | |
| φD1 | 15 | |
| φD2 | 55 | |
| N1 | M8×1.25 深さ20 | |
| N2 | M10×1.5 深さ20 | |

| | LE1-600 | LE1-1200 |
|----------|--------------|----------|
| | LEX-600 | LEX-1200 |
| W | 175 | |
| H1 | 269 | |
| H2 | 305 | |
| B | 160 | |
| L1 | 60 | |
| L2 | 120 | |
| P. C. D. | 102 | |
| φD1 | 25 | |
| φD2 | 70 | |
| N1 | M10×1.5 深さ25 | |
| N2 | M16×1.5 深さ30 | |

その他

詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社ヴァルテック事業部

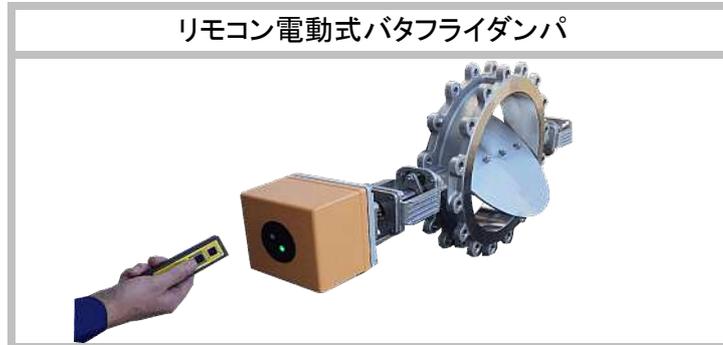
TEL: 052-583-1803

FAX: 052-582-6440

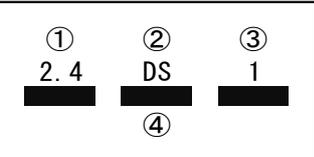
<http://www.valtech.co.jp/>

RAD/RHD型 リモコン電動操作機

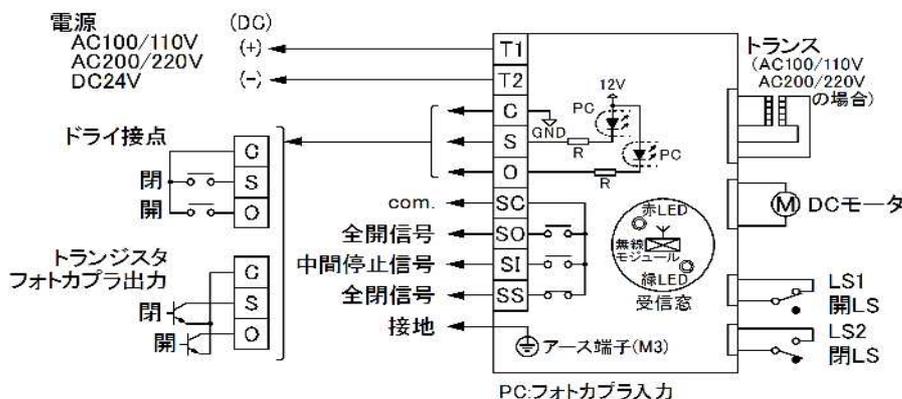
- ・ 20mの距離でも操作可能 電源を用意するだけですぐに使用可能です。
- ・ 中間での停止が可能 流量調整に最適です。(手動調整弁からの置き換え)
- ・ 高所や狭い空間に取り付いた弁の操作が容易です。
- ・ 操作盤(制御盤)が不要です。
- ・ 操作機側受信部 LEDで作動状態の確認が可能です。



製品仕様

| | |
|--------|---|
| 通信周波数 | 2.4GHz帯 |
| 通信方式 | 直接拡散方式 |
| 通信距離 | 見通しで20m以上 注) 設置環境や向きにより変化します |
| 国内認証 | 電気通信事業法に基づく端末機器の技術基準適合認定 無線設備2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム |
| 現品表示 | <div style="text-align: center;">  </div> <p>① 2.4 : 2.4GHz帯を使用する無線設備 ② DS : 変調方式 直接拡散方式 ③ 1 : 移動体識別装置の構内無線局に対して規定される干渉距離(想定干渉距離は10m以内) ④ バー : 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能</p> |
| 対応リモコン | 専用リモコン RMC-21 |

結線図



- 注1: 切替SW部の漏れ電流は1mA以下に抑えてください。
 注2: アース端子は必ず接地に接続してください。(D種接地以上推奨)
 特に腐食対策等、配管に絶縁処理が施されている場合操作機を接地しないと電位差発生や帯電など感電の危険や操作機が誤作動・故障する可能性があります。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL: 052-583-1803

FAX: 052-582-6440

http://www.valtech.co.jp/

RAD/RHD型 リモコン電動操作機

| | | | | | | |
|------------|---|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 分類 | RAD/RHD型電動操作機 | | | | | |
| 特徴 | 強力DCモータ搭載モデル | | | | | |
| | ウォームギア式一次減速機でセルフロック可能 | | | | | |
| | 強力電動操作機AD、HDシリーズと互換性あり | | | | | |
| 型式 | RAD-300 | RAD-700 | RHD-300 | RHD-700 | RHD-02K | RHD-06K |
| 電源電圧 (V) | AC100/110 (50/60Hz), AC200/220 (50/60Hz), DC24 | | | | | |
| 定格トルク (Nm) | 30 | 70 | 30 | 70 | 200 | 600 |
| 開閉時間 (s) | 3~4 | 6~10 | 1~2 | 3~5 | 8~15 | 24~45 |
| 消費電力 (VA) | AC電源: 100 | | AC電源: 150 | | | |
| | DC電源: 80 | | DC電源: 120 | | | |
| モータ | DCモータ | | | | | |
| モータ保護 | カーレントリミッタ式 | | | | | |
| 制御方式 | 無線リモコン操作 および 有線外部接点 (ドライ接点/トランジスタ・オープンコレクタ) | | | | | |
| 制御方式 | リモコン操作 開動作 : OPENボタンを押す (全開位置で開信号出力) 閉動作 : SHUTボタンを押す (全閉位置で閉信号出力) 中間停止 : STOPボタンを押す (中間停止信号出力) 注) 信号入力操作が優先されます リモコン操作する場合は 入力信号接点を両方ともOFFにしてください | | | | | |
| | 信号入力操作 開動作 : 端子台C-0接点ON (全開位置で開信号出力) 閉動作 : 端子台C-S接点ON (全閉位置で閉信号出力) 中間停止 : 端子台C-S, C-0接点同時ON (中間停止信号出力) | | | | | |
| 出力信号 | ドライ接点出力 | | | | | |
| 負荷時間率 | 20% 15min (周囲温度50℃超える場合は 10% 15min) | | | | | |
| 手動操作 | コネクタ直接操作 (クラッチ式) ※RHD-06Kは手動操作軸 | | | | | |
| 使用周囲温度 | -20~55℃ | | | | | |
| 保護形式 | IPX5相当 (JISC0920) 防噴流形 スペースヒータ内蔵 | | | | | |
| モーターケース | アルミダイカスト製 (アクリル樹脂系焼付塗装) | | | | | |
| 電線引込形式 | G1/2×2口 ケーブルグランド (φ6~12キャブタイヤケーブル用) ×1 プラグ×1 | | | | | |
| 端子台 | ねじ端子台 M3 | | | | | |

無線注意事項

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の生産ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) 及び特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) 並びにアマチュア無線局 (免許を要する無線局) が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 万一この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合は、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発信を停止した上で、下記へご連絡いただき混信回避のための処置等 (例えばパーティションの設置など) についてご相談ください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合などは下記へご連絡いただき、ご相談下さい。
- 本製品は日本国内での使用に限ります。

その他

寸法・取り合い等、詳細についてはお問い合わせください。



日本バルブコントロールズ株式会社 **ヴァルテック事業部**

TEL: 052-583-1803

FAX: 052-582-6440

<http://www.valtech.co.jp/>