【仕様・諸元】

| 型式 | | ﾀﾞﾝﾊﾟｰ口径 | ﾌﾗﾝｼﾞ径 | 高さ | 幅（※1） | 構造 | 材質 | 仕上 | ﾀﾞﾝﾊﾟｰｼｰﾙ材 | 駆動方式 | 耐熱温度 | その他 | ｵﾌﾟｼｮﾝ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AAD | 100-2 | 100 | 160 | 200 | 282 | 高気密構造 | SUS 304 | 酸洗仕上 | PTFE ｼｰﾄ | ﾛｰﾀﾘｰｱｸﾁｭｴｰﾀ | 120℃（※2） | 開閉確認矢印表示<br>相ﾌﾗﾝｼﾞ | 研磨仕上げ<br>電解研磨仕上げ<br>ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ（※4）<br>防雨ｶﾊﾞｰ<br>JISﾌﾗﾝｼﾞ対応 |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 332 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 382 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 250 | 432 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 300 | 517 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | 350 | 567 | | | | | | | | |
| BAD | 100-2 | 100 | 160 | 200 | 282 | | | | | | | | |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 332 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 382 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 250 | 432 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 300 | 517 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | 350 | 567 | | | | | | | | |
| CPAD | 100-2 | 100 | 160 | 500 | 310 | | | | | ｴｱｼﾘﾝﾀﾞｰ | | | 研磨仕上げ<br>電解研磨仕上げ<br>防雨ｶﾊﾞｰ<br>JISﾌﾗﾝｼﾞ対応 |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 360 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 410 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 525 | 430 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 550 | 510 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | | 575 | | | | | | | | |
| DPAD | 100-2 | 100 | 160 | 500 | 310 | | | | | | | | |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 360 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 410 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 525 | 430 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 550 | 510 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | | 575 | | | | | | | | |
| EPAD | 100-2 | 100 | 160 | 300 | 480 | | | | | | | | |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 505 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 530 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 325 | 555 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 350 | 580 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | 375 | 605 | | | | | | | | |
| FPAD | 100-2 | 100 | 160 | 300 | 480 | | | | | | | | |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 505 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 530 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | 325 | 555 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | 350 | 580 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | 375 | 605 | | | | | | | | |
| D 薄型 | 100-2 | 100 | 160 | 100 | 282 | | | | | ﾛｰﾀﾘｰｱｸﾁｭｴｰﾀ | | | 研磨仕上げ<br>電解研磨仕上げ<br>ﾘﾐｯﾄｽｲｯﾁ（※3）<br>防雨ｶﾊﾞｰ<br>JISﾌﾗﾝｼﾞ対応 |
| | 150-2 | 150 | 210 | | 332 | | | | | | | | |
| | 200-2 | 200 | 260 | | 382 | | | | | | | | |
| | 250-2 | 250 | 310 | | 432 | | | | | | | | |
| | 300-2 | 300 | 360 | | 503 | | | | | | | | |
| | 350-2 | 350 | 410 | | 553 | | | | | | | | |

（※1）フランジからロータリーアクチュエータ若しくはエアシリンダー突端までの長さ
（※2）ダンパー内を通過する気体の温度
（※3）無接点、有接点を選択頂けます

※仕様、外観　等は改良の為に予告なく変更することがあります
※本カタログ内容は、2021年6月18日現在の物です

ここにあります、確かな技術
Freuntek
株式会社フロインテック
〒332-0003埼玉県川口市東領家5-11-20
TEL 048-227-0280　FAX 048-227-0282
URL http://www.freuntek.co.jp

AUTOMATIC TWO-WAY AIR DAMPER

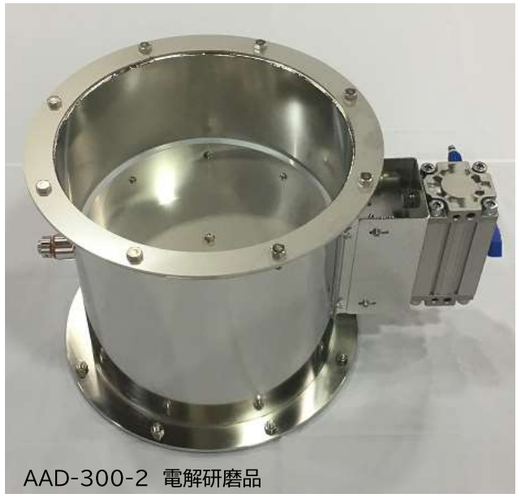
# 自動2方エアダンパー

## オールステンレス製 高気密構造

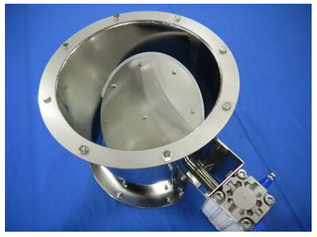
- 本体、ダンパー共にオールステンレス製
- ダンパーはエア駆動開閉。テフロン製シール材による高気密性
- 取付環境に応じた４機種をラインナップ
- ダンパー口径はΦ100～350の６種類

Freuntek

## 【標準タイプ AADシリーズ】


AAD-300-2　電解研磨品

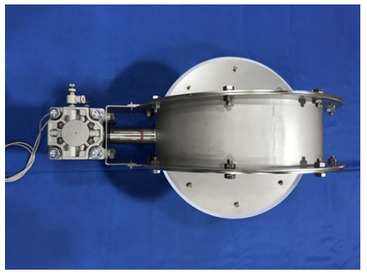
BAD-300-2
電解研磨品



●開閉動作専用の標準ダンパーです
●点検口を装備したBADシリーズもラインナップ
※点検口以外はAADと同仕様です
●ダンパー開閉方式はエア駆動式ロータリーアクチュエータを採用
●開閉確認用リミットスイッチ装備可能(オプション)
●防雨カバー装備可能(オプション)
●製薬、食品、印刷 等幅広い 分野に採用実績有り

## 【薄型タイプ Dシリーズ】

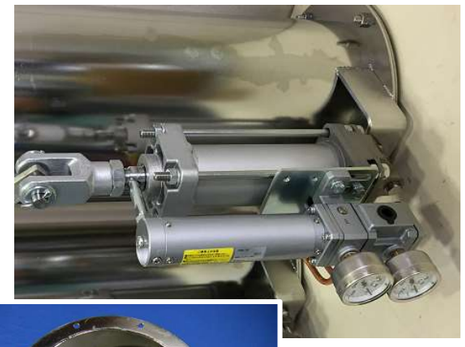
D-300-2 標準品

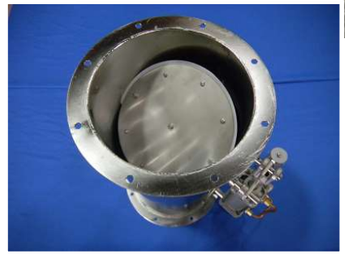


●開閉動作専用の標準ダンパーです
●AADシリーズの機能をそのまま受け継いだ薄型ダンパーです
●シリーズ全機種とも厚さわずか100mm。取付場所を選びません
●ダンパ開閉方式はエア駆動式ロータリーアクチュエータを採用
●開閉確認用リミットスイッチ装備可能(オプション)
●防雨カバー装備可能(オプション)
●Dシリーズには点検口付きモデルは有りません

## 【ポジショナタイプ CPADシリーズ】

CPAD-200-2 電解研磨品

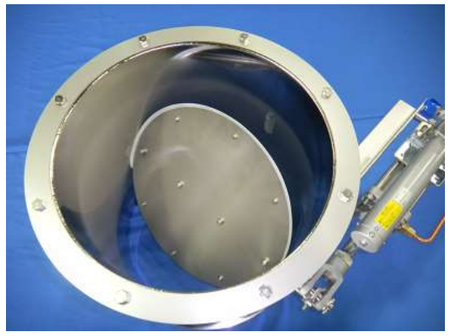




●ダンパーの開閉角度を任意調整可能なダンパです
●点検口を装備したDPADシリーズもラインナップ
※点検口以外はCPADと同仕様です
●ダンパー開閉方式はエアシリンダーを採用
●防雨カバー装備可能(オプション)
●製薬、食品、印刷 等幅広い分野に採用実績有り

## 【ポジショナタイプ EPADシリーズ】

EPAD-300-2　電解研磨品



●ダンパーの開閉角度を任意調整可能なダンパです
●CPADシリーズのシリンダー位置を変え薄型化したダンパーです
●点検口を装備したFPADシリーズもラインナップ
※点検口以外はCPADと同仕様です
●ダンパー開閉方式はエアシリンダーを採用
●防雨カバー装備可能(オプション)
●製薬、食品、印刷 等幅広い分野に採用実績有り