

手動式 FRP成形ダンパ

FDP-S形 (スライド式) 口径:100~500A
FDP-W形 (ウォームギア式) 口径:100~500A



① 高耐食の優れた機能

高耐食性樹脂使用により耐食性を向上、機械的強度も優れています。

② 用途に応じた形式選定が可能

開閉器の形状は用途に応じ、ご希望の形式(スライド式・ウォームギア式)からお選びいただけます。

③ 配管が容易、互換性も向上

ダクト管フランジの基準に合わせていますので、配管作業が容易です。外面はR1-1004(マンセル番号N-7)の近似色に合っていますので、PVCダクトにも適合します。同口径であれば他機種とも互換性があり交換が容易です。(100A・125Aはセイコー標準規格です。)

標準仕様

口 径	100A~500A
使用可能圧力範囲	0~8kPa
駆動装置	スライド式・ウォームギア式
樹 脂	ビニルエステル樹脂
主 軸	SUS304+FRP
外 面 色	RI-1004(N-7)
フランジ規格	ダクト管フランジ

形式表示

$$\text{FDP} - \frac{100}{\text{①}} - \frac{\text{S}}{\text{②}} - \frac{\text{D}}{\text{③ ④}}$$

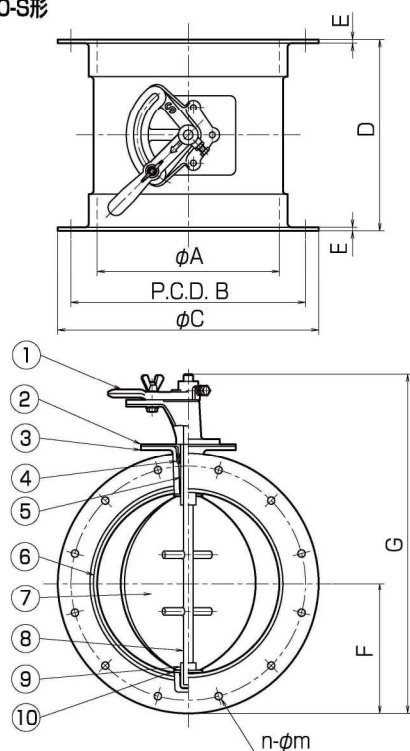
① 形 式 ③ 駆動方式 S :スライド式 W :ウォームギア式 WS:ウォームギアSUS304式	② 口 径
④ フランジ規格 5 :JIS 5K 10:JIS 10K D :ダクト管フランジ S :セイコー標準規格	

■取付可能 送風機

形 式	対 応 機 種
FDP-200-S-D	FTF153・FTE151・GFD200・CET151
FDP-250-S-D	CES101・GFD250
FDP-300-S-D	CES151・CTF151・FTF203・FTE201・ GFD300・GFV300・CET201
FDP-350-S-D	GFD350・GFV350
FDP-400-S-D	CES201・CES201D・CES201V・CTF201・ FTF253・FTE251・GFD400・GFV400・CET251
FDP-450-S-D	FTF303・FTE301・GFD450・GFV450
FDP-500-S-D	NSF302
FDP-100-S-10	FTB202BH・FTB251BH・FTB301EA・TB1.1・2-100
FDP-125-S-10	FTB352EA
FDP-200-S-10	FTB252BH
FDP-250-S-10	FTB401EA
FDP-350-S-10	FTB403EA
FDP-500-S-10	FTB501BE
FDP-600-W-S	FTF403・FTE401・FTF403MC・FTF403MD・NSF402

■外形図

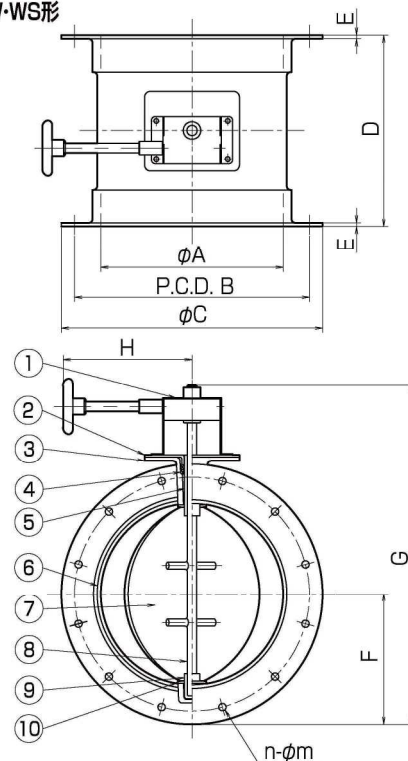
FDP-100~500-S形



■FDP-100~500-S形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SCS13	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

FDP-100~500-W-WS形



■FDP-100~500-W形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SPCC	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

■FDP-100~500-WS形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SUS304	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

■FDP-100~500-S-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	n-φ	質量 kg
FDP-100-S-S	100A	100	175	210	150	6	105	316	8-10	2.8
FDP-125-S-S	125A	125	206	230	180	6	115	339	8-10	3.1
FDP-150-S-D	150A	150	206	230	160	6	115	351	8-10	3.2
FDP-200-S-D	200A	200	264	297	210	6	149	410	12-10	4.2
FDP-250-S-D	250A	250	322	358	262	8	179	565	12-10	5.8
FDP-300-S-D	300A	300	382	419	312	8	210	521	16-12	7.2
FDP-350-S-D	350A	350	432	471	350	8	236	572	16-12	8.6
FDP-400-S-D	400A	40	482	521	400	8	261	622	20-14	10.2
FDP-450-S-D	450A	450	540	591	450	10	296	682	24-14	13.0
FDP-500-S-D	500A	500	590	641	500	10	321	732	24-14	15.0

■FDP-100~500-W-WS-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	H	n-φ	質量 kg
FDP-100-W-WS-S	100A	100	175	210	150	6	105	316	205	8-10	2.8
FDP-125-W-WS-S	125A	125	206	230	180	6	115	339	205	8-10	3.1
FDP-150-W-WS-D	150A	150	206	230	160	6	115	351	205	8-10	3.2
FDP-200-W-WS-D	200A	200	264	297	210	6	149	410	205	12-10	4.2
FDP-250-W-WS-D	250A	250	322	358	262	8	179	565	205	12-10	5.8
FDP-300-W-WS-D	300A	300	382	419	312	8	210	521	205	16-12	7.2
FDP-350-W-WS-D	350A	350	432	471	350	8	236	572	300	16-12	8.6
FDP-400-W-WS-D	400A	40	482	521	400	8	261	622	300	20-14	10.2
FDP-450-W-WS-D	450A	450	540	591	450	10	296	682	300	24-14	13.0
FDP-500-W-WS-D	500A	500	590	641	500	10	321	732	300	24-14	15.0