

フランジアダプター

短面間フランジアダプター

FADS-DT

概要

上水道、工業用水道、農業用水道、下水道などやポンプ室などにおける弁類・ポンプ・流量計などの機器類フランジ接合部に使用し、その取付け、取外しを容易にするとともに軽微な伸縮、角変位、温度応力及び振動などを吸収するために使用します。

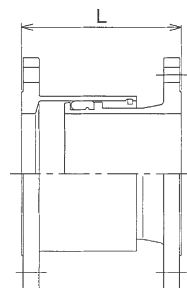
1. 押輪等を使用しない形状のため、従来型に比べて軽量で面間が短い構造
2. 離脱防止性能B級（1.5DkN以上）
3. 標準塗装は、内外面：JWWA G 112水道用エポキシ樹脂粉体塗装

●耐水压性能

常用圧力	1.0MPa(10.2kgf/cm ²)
試験圧力	1.75MPa(17.9kgf/cm ²)

呼び径	価格(円)	可撓角	伸び量	縮み量	L	重量(kg)
50	189,000	(2°)	30	30	185	9.0
75	216,000				200	12.0
100	257,000					14.0
150	344,000					20.0
200	456,000					28.0
250	631,000				215	40.0
300	774,000					50.0

(mm)



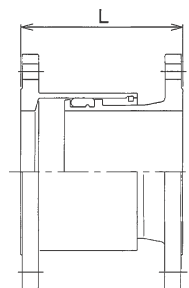
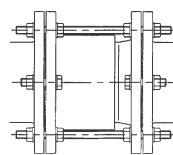
※フランジ：7.5k仕様です。

短面間フランジアダプター連結ボルト付

FADS-DTR



連結ボルト取付け状態



呼び径	価格(円)	伸び量	縮み量	L	重量(kg)
50	201,000	30	30	185	9.0
75	242,000			200	14.0
100	281,000				16.0
150	374,000				25.2
200	493,000				31.2
250	689,000			215	45.4
300	836,000				55.4

(mm)

●耐水压性能

常用圧力	1.0MPa(10.2kgf/cm ²)
試験圧力	1.75MPa(17.9kgf/cm ²)

※フランジ：7.5k仕様です。

フランジアダプター S 型

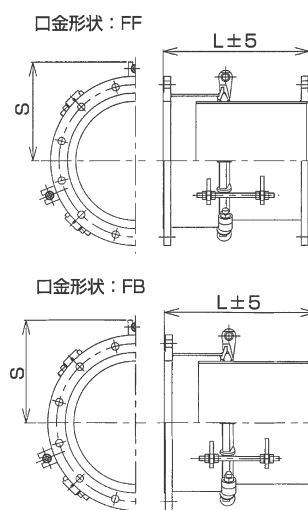
FADS-S

1. 二重管構造の摺動式継手
2. 標準塗装は、内面：JWWA G 112水道用エポキシ樹脂粉体塗装、
JWWA K 157水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装
外面：JWWA K 135水道用液状エポキシ樹脂塗装

(mm)

呼び径	価格(円)		可撓角	伸縮量	S	L
	口金形状					
	FB	FF				
75	703,000	728,000	(4°)	±65	159	450
100	724,000	753,000		±75	171	500
125	772,000	800,000			184	
150	787,000	822,000			197	
200	890,000	939,000			222	
250	948,000	1,014,000			248	
300	1,075,000	1,169,000			273	
350	1,209,000	1,336,000			292	
400	1,319,000	1,465,000			317	
450	1,500,000	1,669,000			358	
500	1,678,000	1,886,000		±85	386	550
600	1,910,000	2,187,000			456	
700	2,681,000	3,028,000			511	
800	2,978,000	3,438,000			568	
900	3,581,000	4,095,000			618	
1000	4,771,000	5,335,000		±105	689	650

※フランジ：7.5k仕様です。



●耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)
試験圧力	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)

フランジアダプター K 型

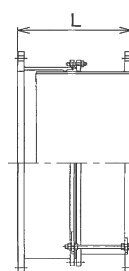
FADS-K

1. 二重管構造の摺動式継手
2. 標準塗装は、内面：JWWA G 112水道用エポキシ樹脂粉体塗装、
JWWA K 157水道用無溶剤形エポキシ樹脂塗料塗装方法
外面：JWWA K 135水道用液状エポキシ樹脂塗装

(mm)

呼び径			可撓角	伸縮量	L
	口金形状				
	FB	FF			
1100	5,915,000	6,556,000	(1.5°)	±105	650
1200	6,340,000	7,058,000			
1350	6,956,000	7,911,000			
1500	8,237,000	9,366,000	(1°)		700
1600	8,753,000	10,002,000			
1650	8,974,000	10,214,000			
1800	10,487,000	11,884,000		750	
2000	12,734,000	14,229,000			
2100	13,445,000	15,112,000			
2200	14,339,000	16,427,000			
2300	15,779,000	18,368,000			
2400	17,753,000	20,864,000	±115	800	

※フランジ：7.5k仕様です。



●耐水圧性能

常用圧力	1.0MPa (10.2kgf/cm ²)
試験圧力	1.5MPa (15.3kgf/cm ²)