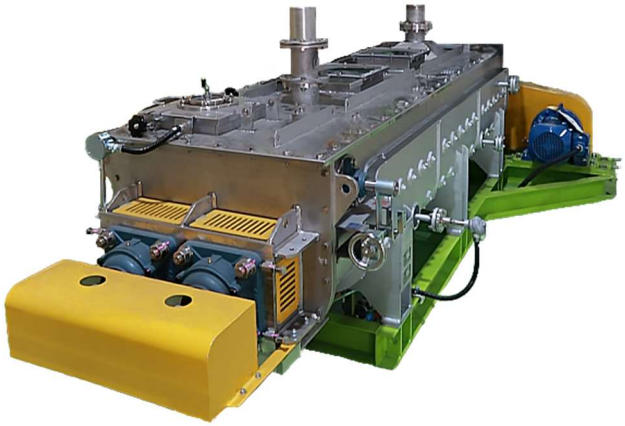
PRODUCTS

ダブルディスクドライヤ

2 軸式の撹拌羽根を持つユニークな連続式乾燥機です。
粉状や粒状の他、粘度の高い物質や付着性のある原料の乾燥に適しています。
ジャケットだけでなく、ディスク羽根と軸からも加熱することで、乾燥時間を短縮しています。

用途：化学薬品、顔料、染料、食品、樹脂、脱水汚泥等



FEATURE

ダブルディスクドライヤの特徴

- 伝熱面積が大きく、据付面積が小さくできる
- 均一な水分の乾燥品が得られる
- 間接加熱式なので、原料を汚染しない

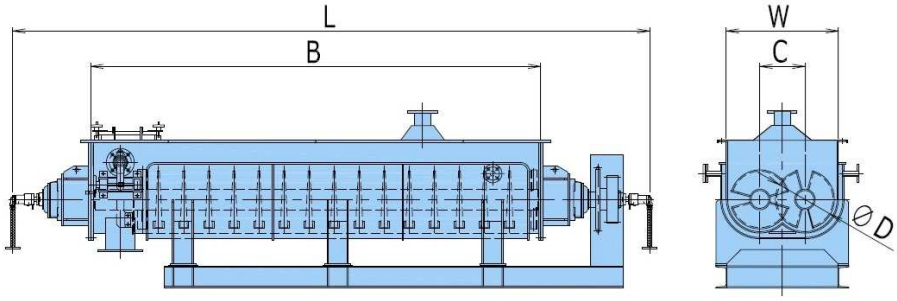
型式表記

FDD - 300 x 3 M - P 5 M 2/1 S 1 H 1

ディスク径(D) [mm]	機長(B) [m]	モータ容量 [HP]	主要部材質 ①	表面処理 ②	熱源 ③

	記号	内容	記号	内容	記号	内容
① 主要部材質 (接粉部/ジャケット)	1	SS400	2	SUS304	3	SUS316
	4	SUS316L	5	特殊		
② 表面処理	1	No.1/なし	2	バフ#200	3	バフ#320
	4	バフ#400	5	特殊		
③ 熱源	1	蒸気	2	温水	3	熱媒
	4	熱風	5	電気	6	冷水

標準仕様と外形図



型式	仕様		主要寸法 (mm)				
	総有効面積 ㎡	有効容積 ㎥	D	C	W	B	L
FDD-160	1.5	0.04	160	121	301	1950	3050
FDD-300	2.3	0.12	300	241	581	1620	2770
	3.1	0.16				2070	3220
	4.6	0.23				2820	3970
FDD-400	6.9	0.40	400	305	745	3050	4250
FDD-500	9.6	0.67	500	371	921	3325	4780
FDD-600	12.4	0.99	600	445	1095	3500	4950
	15.2	1.19				4160	5600
FDD-700	17.7	1.56	700	529	1279	4100	5800
	21.4	1.86				4820	6500
FDD-800	24.5	2.41	800	609	1459	4810	6550
	27.7	2.70				5350	7100
FDD-900	33.2	3.44	900	681	1631	5500	7320

富士工機株式会社
https://www.fujiclon.com/　E-mail: info@fujiclon.co.jp

本　社
営業本部
〒494-0011
愛知県一宮市西萩原字若宮前 53-1
TEL : 0586-69-2121(代) / FAX : 0586-69-2127

大阪支店
〒541-0057
大阪市中央区北久宝寺町四丁目４番２号本町コラボビル六階
TEL : 06-4256-0961 / FAX : 06-4256-0962

東京支店
〒108-0075
東京都港区港南二丁目 16 番２号太陽生命品川ビル 9F
TEL : 03-6260-2480 / FAX : 03-6260-2490

岡山支店
〒700-0826
岡山市北区磨屋町 10 番 20 号磨屋町ビル 3F
TEL : 086-221-5188 / FAX : 086-221-5189

2025.08.07