

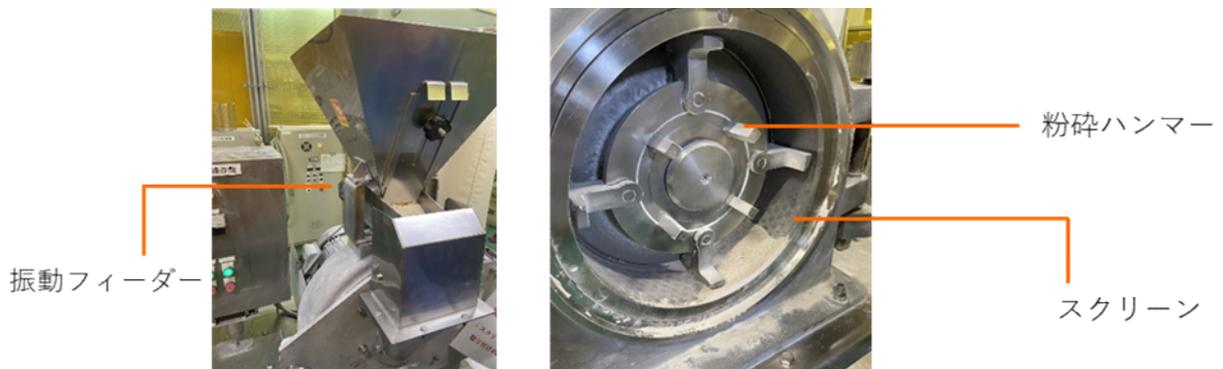


卵殻ペレットの乾式粉砕

🧪 卵殻ペレットの乾式粉砕テスト

- ・ 目的: 卵殻ペレットを1mmから100 μ m以下に粉砕したい。
- ・ 装置: スクリーン使用衝撃式粉砕機(マキノ式粉砕機)
- ・ 原料: 卵殻ペレット(平均粒径D50=1mm)
- ・ 粉砕条件 スクリーン目開き: 1mm
- ・ 粉砕条件 粉砕周波数: 40Hz

粉砕物は、下記写真のようにスクリーン(ϕ 1mm)を通して、排出される。



マキノ式粉砕機

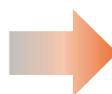
📊 テスト結果

1.0mmONは0.1%以下であり、平均粒径D50=53 μ mまで粉砕されていた。

	篩上重量(%)		平均粒径D50(μ m)
	1.0mmON	0.5mmON	
粉砕前	46	91	1,037
粉砕後	0.1	0.3	53



粉砕前



粉砕後