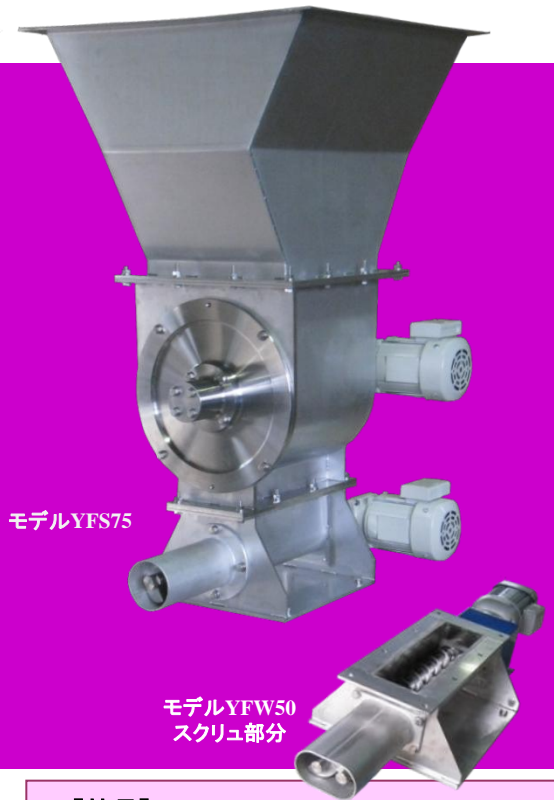


新製品

# ユーフィーダ YF

画期的な  
高性能供給機!!



モデルYFS75

モデルYFW50  
スクリュ部分

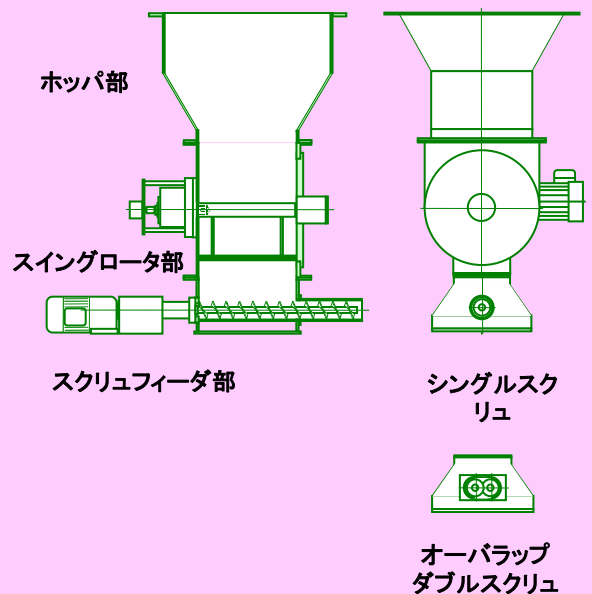
粉体システムを構成する機器はメインの粉碎機、分級機や乾燥機をはじめすべての機器が重要です。その中で見落とされがちですが、供給機は特に重要なものと私たちは考えております。ユーフィーダはユーグロップが提供する高性能供給機です。簡単な原料、水分を含んだ原料、付着性が非常に強く今までの供給機では供給することができないような難しい原料まで、あらゆる原料を、ブリッジを起こさずに、連続的に精度良く供給することができます。

## 【特長】

- 供給精度が高い
- 原料にあわせたタイプの選択が可能
- 付着性の強い原料の供給も可能
- 水分のある原料の供給も可能
- 板状、繊維状原料でもホッパ内にブリッジが起こらない
- 分解組立てが容易
- 小容量から大容量まで必要な大きさのホッパを接続することができる。
- 計量器との組み合わせが抜群

## 【構造】

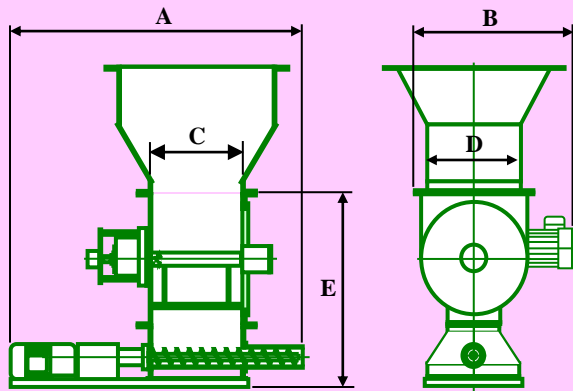
ホッパ部、スイングロータ部、スクリュフィーダ部より構成されています。ホッパ部は特殊形状をしており、板状原料、繊維状原料のような難しい原料でもブリッジが起こりません。スイングロータ部は、円筒状ケーシングの底部をナイフ状の板が揺れ動き、原料を安定してスクリュケーシングへ充填します。スクリュフィーダ部は充填された原料が、スクリュ上部で詰まることなく安定してスクリュに充填させる構造になっており、精度の高い供給が行われます。原料が詰まってスクリュが棒状になるような特別付着性の強い原料や水分を持った原料の場合は、オーバーラップダブルスクリュが用いられます。



### シングルスクリュタイプ YFS

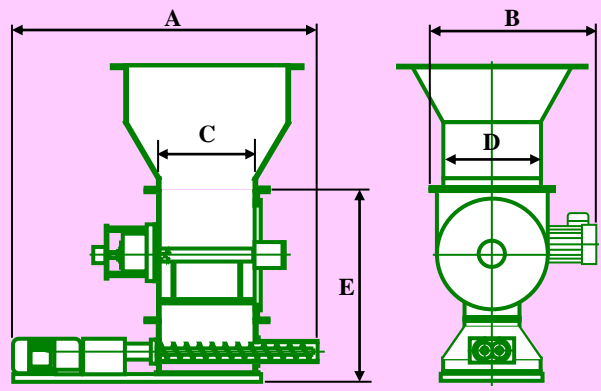
スクリュフィーダ部にシングルフライトスクリュやスパイラルスクリュが原料に合わせて用いられます。

たいいていの粉体の供給はこのタイプで可能です。



### オーバーラップダブルスクリュタイプ YFW

付着性が非常に強い原料や水分を含んだ原料など、スクリュが原料で棒状になるような難しい原料に対し適用されます。スクリュフィーダ部にオーバーラップダブルスクリュが用いられます。



### 寸法・能力表

ホッパはオプションです。用途に合わせて形状・寸法を設計させていただきます。  
容量の大きいホッパを載せることも可能です。

型式	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	ギヤーマータ				能力	
						スイングロータ用		スクリュ用		min	max
						kW	減速比	kW	減速比	L/Hr	L/Hr
YFS10	600	460	200	200	500	0.2	1/60	0.2	1/10	1.2	10.8
YFS20	700	460	200	200	500	0.2	1/60	0.2	1/15	5.0	45.0
YFS30	800	520	300	300	600	0.2	1/60	0.2	1/15	22.6	204
YFS50	1000	520	300	300	600	0.2	1/60	0.2	1/20	63.7	574
YFS75	1000	520	300	300	600	0.2	1/60	0.2	1/20	219	1970
YFS100	1200	600	400	400	700	0.4	1/60	0.4	1/30	350	3150
YFS125	1300	600	400	400	700	0.4	1/60	0.4	1/30	679	6100
YFS150	1500	600	500	500	800	0.4	1/60	0.4	1/30	3540	10630
YFW50	1000	520	300	300	600	0.4	1/60	0.2	1/30	67.9	612
YFW75	1200	600	400	400	800	0.4	1/60	0.4	1/30	234	2100
YFW100	1500	600	500	500	800	0.4	1/60	0.75	1/45	374	3370



粉粒体・液体プラントエンジニアリング

HUMAN COMMUNICATION

**ユーグロップ株式会社**

〒532-0002 大阪市淀川区東三国4丁目11-4

新大阪明成ビル 7F

TEL:(06)6391-6999 FAX:(06)6391-0431

URL: <http://www.yougrop.co.jp>