

# FLUX FEEDER

フラックス吹込装置 フラックスフィーダー



株式会社 ファウンテック



ISO14001  
認証取得

# FLUX FEEDER

## 概要

フラックスは、アルミニウム溶湯処理において、脱酸（脱介在物）、除滓、脱ガス、脱アルカリ金属などの目的で使用されています。フラックスとアルミニウム溶湯を効率よく接触させることがフラックスの効果を十分に引出すポイントになります。

フラックスフィーダーは、不活性ガス（窒素またはアルゴン）をキャリアとしてフラックスをアルミニウム溶湯に吹き込むことにより、効率的に接触反応させることができる装置で、従来のフラックスフィーダーに改良を加え、より取り扱いやすくしました。

## 特長

- 1 操作が簡単で熟練を必要としないため、誰でも均一な処理が可能です。
- 2 フラックスの噴き出し機構を工夫して詰まりが発生しにくい構造で、万一トラブルが発生した場合でも容易に解消できる構造になっています。
- 3 タワー式の表示灯を標準装備し、遠くからでも運転状態が確認できます。
- 4 構造が簡単で保守点検が容易にできます。
- 5 オプションとして、フラックスの残量計量機能を付けることができます。

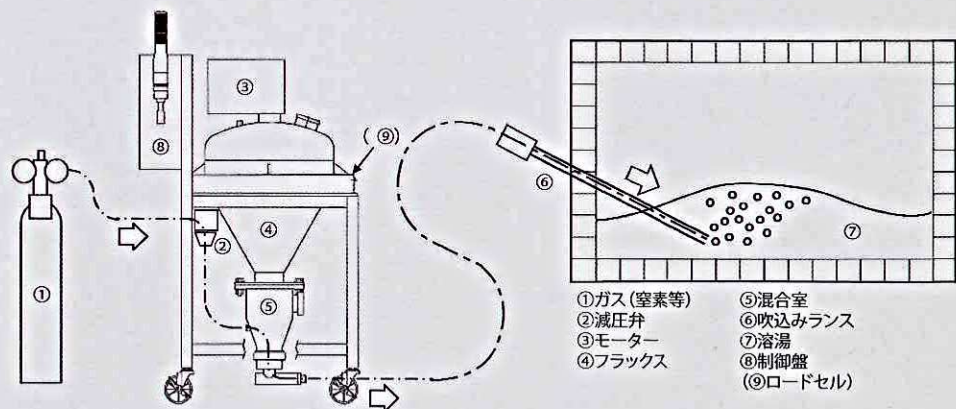


# フラックス吹込装置 フラックスフィーダー

## 仕様

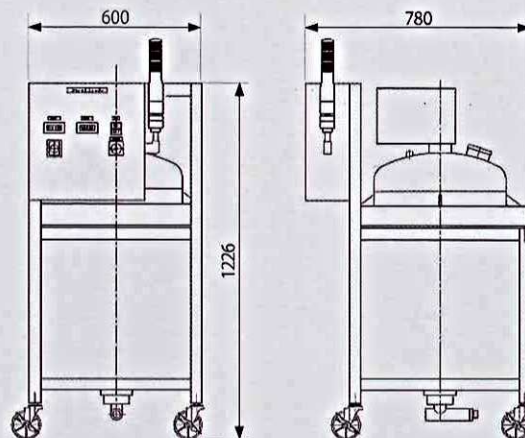
型 式	FFN-05A	FFN-10A	FFN-20A	FFN-40A	FFN-60A
タンク容量	5ℓ	10ℓ	20ℓ	40ℓ	60ℓ
フラックス流量	~480g/min	~2400g/min		~3600g/min	
N2ガス一次圧	0.3~0.7MPa				
N2ガス操作圧	~0.19MPa				
モーター	60w 可変速				
電 源	AC100V 50/60Hz				
機 械 重 量	100kg		120kg	140kg	150kg
用 途	ルツボ炉、小型炉	電気炉、反射炉、大型炉			
オ プ シ ョ ン	---			ロードセルによる フラックス残量計測	

## フローシート



## 寸法

(FFN-40A)



### ■ご使用上の注意

- 1 フラックスは必ず弊社製フィーダー用フラックスをご使用下さい。
- 2 タンク内にフラックスを入れたままの移動は避けて下さい。また、ご使用後はタンク内やホース内にフラックスを残さないで下さい。