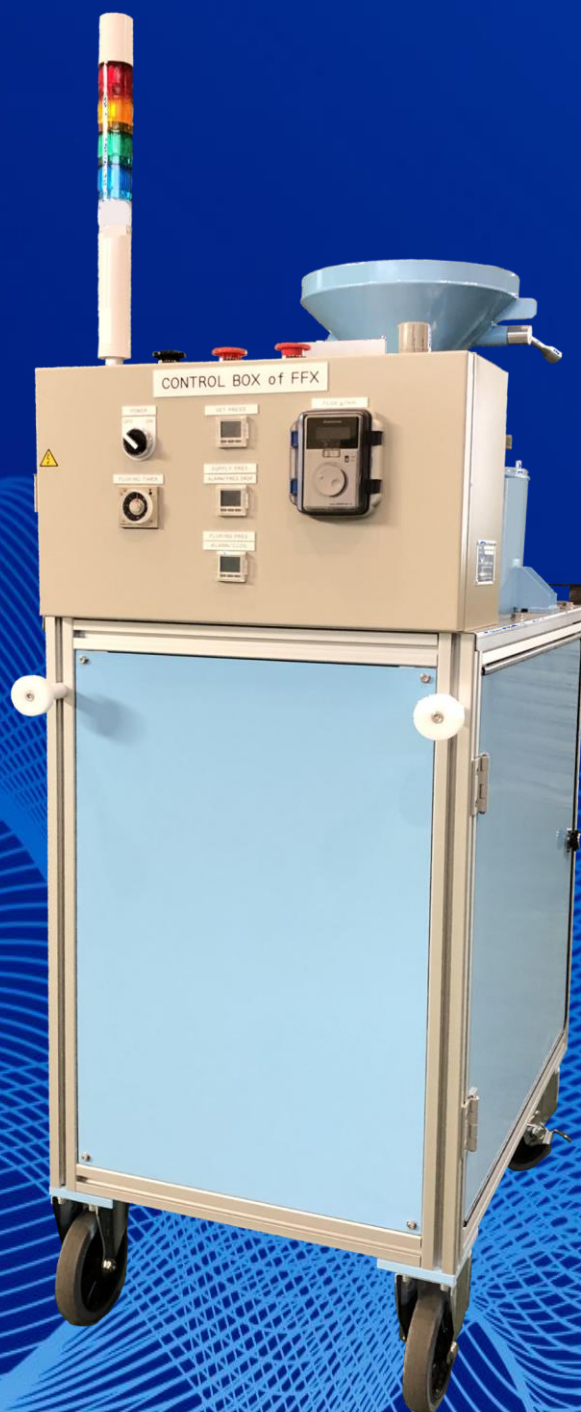


FLUX FEEDER -FFX TYPE-

フラックス吹込装置 フラックスフィーダー FFXタイプ



FLUX FEEDER -FFX TYPE-

概 要

フラックスは、アルミニウム溶湯中の不純物(酸化物、水素ガス、Mg、Ca等のアルカリ金属元素)を除去する効果があります。

フラックスの効果を十分に発揮させるためには、アルミニウム溶湯中の不純物といかに接触させるかが重要となります。

フラックスフィーダーは、フラックスと不純物を効率よく接触させることを目的に、不活性ガス(N₂または Ar)をキャリアとして、アルミニウム溶湯中にフラックスを吹き込む装置です。

特 徴

●安定した吹込み

ターンテーブル方式を採用することで、時間当たりの吐出量を定量化しました。

●均一な処理が可能

操作が簡単で熟練を必要としません。

●ブザー完備

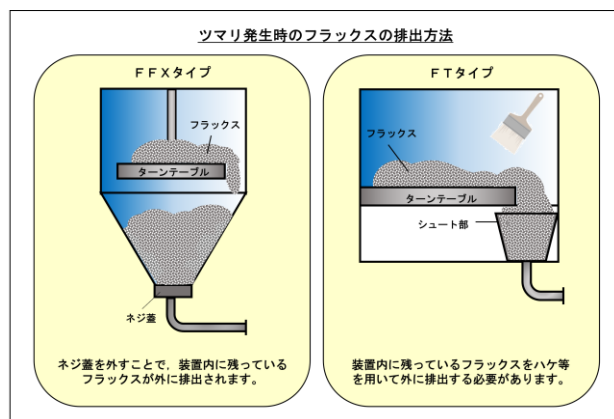
終了時、元圧低下時、ツマリ発生時にブザーでお知らせします。

●ツマリ時の対処が簡単

(右図参照)

●内部構造の改良

モーターを上部に設置することで、フラックス付着等の影響を少なくしました。



仕 様

型式	FFX-05A	FFX-10AC	FFX-20AC	FFX-40AC	FFX-60AC
タンク容量	5 ℓ	10 ℓ	20 ℓ	40 ℓ	60 ℓ
投入口	ネジ蓋	コーンバルブ			
フラックス流量	Max 1000g/min	Max 3000g/min			
一次圧	0.5MPa				
二次圧 (操作圧)	Max 0.19MPa				
ガスホース※1	径	Φ9	Φ12		
	長さ	10m			
フラックスホース※1	径	Φ9	Φ16		
	長さ	10m			
モーター	125W 可変速				
電源※2	AC100V単相				
装置重量	約120kg	約160kg	約160kg	約215kg	約215kg

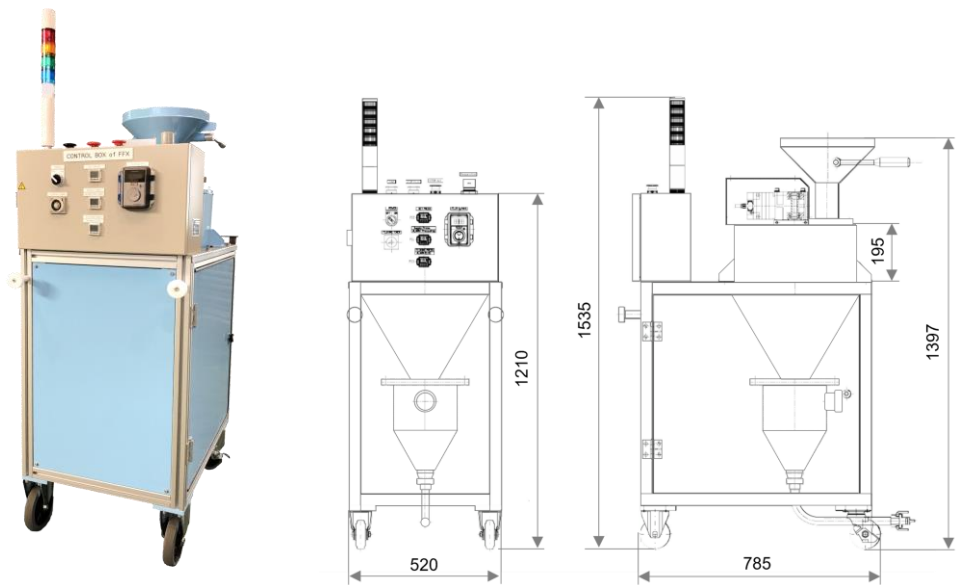
※1 ホースの径と長さは変更が可能です。別途ご相談ください。

※2 電源はAC200Vにも変更が可能です。別途ご相談ください。

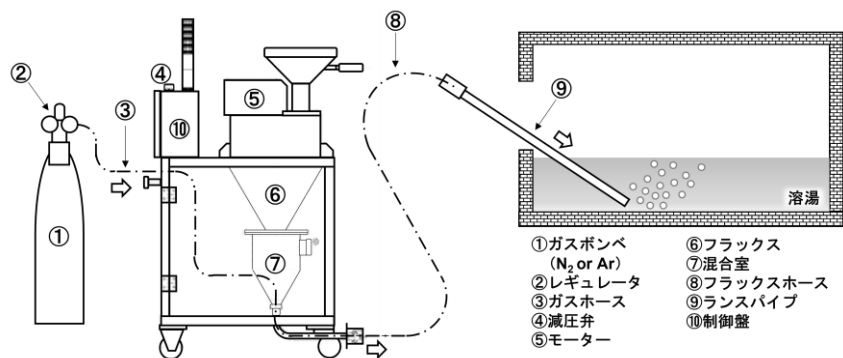
フラックス吹込装置 フラックスフィーダー FFXタイプ

外観 / 寸法

(FFX-20AC)



フローシート



■使用上の注意

- 1.必ず弊社のフィーダー用フラックスをご使用ください。弊社フラックスは粒度を管理しています。粒度が管理されていないフラックスを使用しますとツマリや故障の要因となります。
- 2.タンク内にフラックスを入れたままの移動は避けてください。振動によりターンテーブルからシュート部にフラックスがこぼれ、ツマリの要因となります。
- 3.使用後はタンク内やホース内にフラックスが残らないようにしてください。残っている場合、フラックスが吸湿し固まってしまう、ツマリの要因となります。

付 属 品

- ガスホース(ホースバンド, 本体接続用カプラー付き)…1本
 - フラックスホース(ソケット, 本体接続用カプラー付き)…1本
 - ペンライト…1個
 - 篩(ネジ蓋タイプのみ漏斗付き)…1個
- ※ポンベ, レギュレータ, ランスパイプは付属しておりません。
※レギュレータとガスホースはタケノコ型プラグでの接続を基本としております。

総販売元

株式会社ファウンテック



〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル
TEL . 03-5218-8291 FAX . 03-3214-8091

東京営業所

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-3-1 新東京ビル
TEL . 03-5218-8291 FAX . 03-3214-8091

名古屋営業所

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-1-1
日土地名古屋ビル5F
TEL . 052-218-1271 FAX . 052-218-1270

関西営業所

〒523-0898 滋賀県近江八幡市鷹飼町南4-1-4
カルチャーコート 1-B
TEL . 0748-43-2251 FAX . 0748-43-2261

九州営業所

〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-1-29
博多第2ムカサビル2F
TEL . 092-404-3551 FAX . 092-404-3555

技術部

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-1-1
日土地名古屋ビル5F
TEL . 052-218-1271 FAX . 052-218-1270

栃木研究室

〒322-0026 栃木県鹿沼市茂呂778-1
TEL . 0289-77-7890 FAX . 0289-77-7893

栃木工場

〒322-0026 栃木県鹿沼市茂呂778-1
TEL . 0289-77-7890 FAX . 0289-77-7893

奈良工場

〒639-2273 奈良県御所市池之内831
TEL . 0745-62-0015 FAX . 0745-63-0971

製造元

永光産業株式会社

〒675-0103 兵庫県加古川市平岡町高畑392
TEL . 079-424-6157 FAX . 079-424-6798