

アルカリ中和処理設備

炭酸ガス処理方式 ・ 希硫酸処理方式

本設備の特徴

工事現場や工場などから発生するアルカリ性の排水に、中和剤を添加攪拌し、中性化してから放流させるユニットです。シンプルな構造、簡易な操作性により安定した処理機能を有する、ポータブル型PH処理設備です。



Pumps!

FUJIMARU

製品のお問い合わせ先

信頼される技術の **富士丸産業株式会社**

〒490-1435

愛知県海部郡飛島村梅之郷中梅59

TEL0567-55-0500

FAX0567-55-0030

炭酸ガス処理方式 アルカリ中和処理設備 ラインナップ

型 式	処理能力 (m ³ /Hr)	使用中和剤	概算設備寸法 ※参考寸法	機器重量 (KG)
FPH-10T	10	炭酸ガス	L2100*W2400*H2100	1200
FPH-20T	20	炭酸ガス	L2100*W2400*H2100	1800
FPH-30T	30	炭酸ガス	L2400*W3300*H2100	2100
FPH-40T	40	炭酸ガス	L2800*W3600*H2100	2450
FPH-60T	60	炭酸ガス	L4800*W3600*H2100	2800
FPH-100T	100	炭酸ガス	L6500*W3600*H2100	4400
FPH-120T	120	炭酸ガス	L7500*W3800*H2100	4800

※炭酸ガスポンプを除く



FPH-120T 設置例

電気容量(三相200V) ※標準仕様	
FPH-10T	4.0KW
FPH-20T	4.5KW
FPH-30T	5.0KW
FPH-40T	5.5KW
FPH-60T	7.5KW
FPH-100T	15KW
FPH-120T	18KW
詳しくはお問合せ下さい	



FPH-30T 設置例

製品のお問い合わせ先 **Pumps! FUJIMARU**
 信頼される技術の **富士丸産業株式会社**
 〒490-1435
 愛知県海部郡飛島村梅之郷中梅59
 TEL0567-55-0500
 FAX0567-55-0030

希硫酸処理方式 アルカリ中和処理設備 ラインナップ

型 式	処理能力 (m3/Hr)	使用中和剤	概算設備寸法 ※参考寸法	機器重量 (KG)
FPH-10K	10	希硫酸	L2100*W2200*H1800	1000
FPH-20K	20	希硫酸	L2100*W2400*H1800	1200
FPH-30K	30	希硫酸	L2400*W3300*H1800	1500
FPH-40K	40	希硫酸	L2800*W3600*H2100	2200
FPH-60K	60	希硫酸	L4800*W3600*H2100	2500
FPH-100K	100	希硫酸	L6500*W3600*H2100	4000
FPH-120K	120	希硫酸	L7500*W3800*H2100	4200

※希硫酸重量除く



FPH-20K 設置例



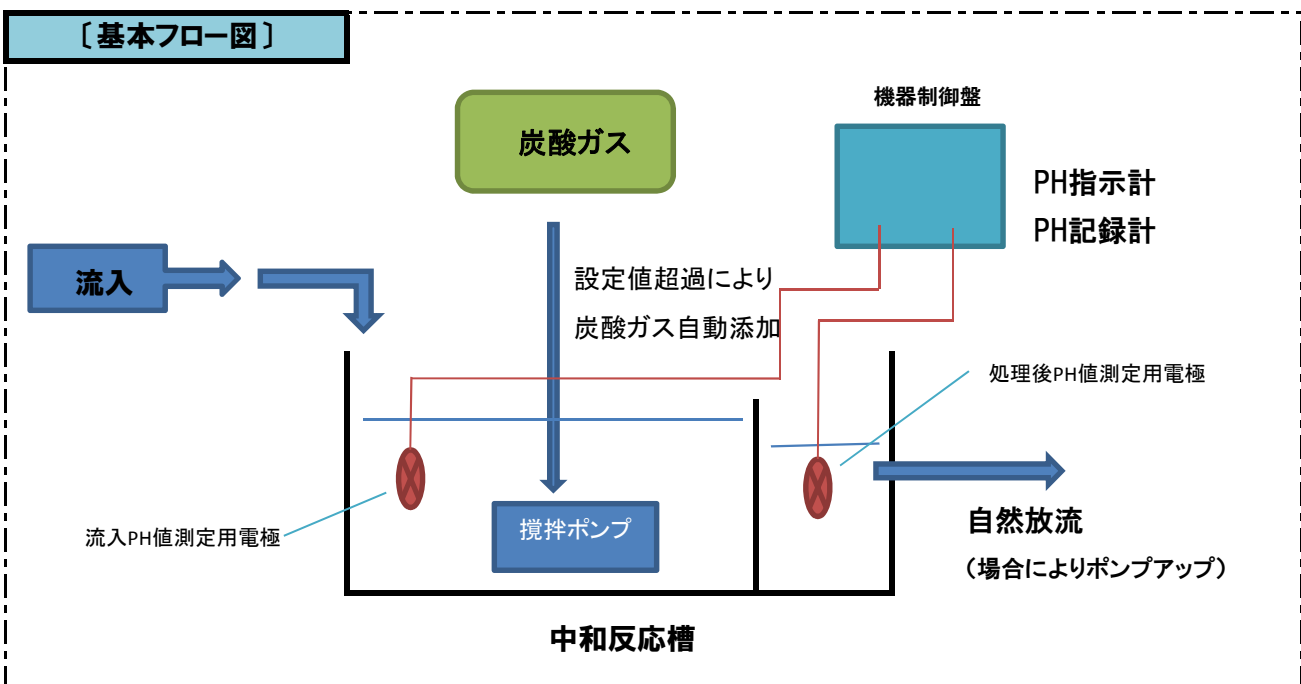
FPH-60K 設置例

電気容量(三相200V)	
FPH-10K	3.6KW
FPH-20K	3.9KW
FPH-30K	4.5KW
FPH-40K	5.0KW
FPH-60K	7.5KW
FPH-100K	15KW
FPH-120K	18KW
詳しくはお問合せ下さい	

製品のお問い合わせ先 **Pumps! FUJIMARU**
 信頼される技術の **富士丸産業株式会社**
 〒490-1435
 愛知県海部郡飛島村梅之郷中梅59
 TEL0567-55-0500
 FAX0567-55-0030

設備仕様書

〔機器名称〕	アルカリ中和処理設備（炭酸ガス処理方式）
〔型式〕	FPH-Tシリーズ
〔処理量〕	10 m3/Hrタイプ ～ 120m3/Hrタイプ まで
〔処理方式〕	炭酸ガス
〔運転方式〕	連続運転型 流入PH値を常時モニタリングし、設定したPH値を超過した場合に、炭酸ガスを自動添加及び攪拌しPH値を中性化（5.8～8.6）する。 処理後PH値はチャート紙に印字記録する。
〔処理可能PH値上限〕	処理可能上限PH値 11.0
〔ボンベ収納本数〕	炭酸ガス30kg入りボンベ 5本/10本
〔概算設備寸法〕	別紙ラインナップ表参照
〔機器重量〕	別紙ラインナップ表参照
〔電気容量〕	別紙ラインナップ表参照
〔オプション〕	回転灯・処理不良時警報出力用接点



設備仕様書

〔機器名称〕	アルカリ中和処理設備（希硫酸処理方式）
〔型式〕	FPH-Kシリーズ
〔処理量〕	10 m ³ /Hrタイプ ～ 120m ³ /Hrタイプ まで
〔処理方式〕	希硫酸（10%～78%）
〔運転方式〕	連続運転型
	流入PH値を常時モニタリングし、設定したPH値を超過した場合に、希硫酸を自動添加及び攪拌しPH値を中性化（5.8～8.6）する。 処理後PH値はチャート紙に印字記録する。
〔処理可能PH値上限〕	処理可能上限PH値 12.0
〔希硫酸貯留槽〕	100L ～ 2000L （処理対象水量に応じ選定）
〔概算設備寸法〕	別紙ラインナップ表参照
〔機器重量〕	別紙ラインナップ表参照
〔電気容量〕	別紙ラインナップ表参照
〔オプション〕	回転灯・処理不良時警報出力用接点

