

温泉ガスセパレーター

ジェットバブリング方式

EGS・V100シリーズおすすすめの理由

メタンガスを確実に抜き取るには、温泉成分の結晶化促進が避けられません。

EGS はメタンガスの分離にターゲットを絞ることで装置の構造をシンプルにし、コンパクトかつ軽量化に成功しました。構造がシンプルであるため、維持管理がとても簡単になり、付着した温泉成分などはお客様ご自身で清掃していただくことも可能になりました。

大規模な設置工事やスペースは不要!!

機能・安全性・コスト共に法令対策に適した製品です!

設置状況



埼玉県の温泉施設での施工例です
当社の販売・施工によりガスセパレーターを設置しました。

ガスセパレーター標準仕様

| 型番 | EGS-V100P | EGS-V200P | EGS-V300P |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|
| 標準処理流量 | 100ℓ/分 | 200ℓ/分 | 300ℓ/分 |
| 処理可能なメタン：水比 | 0.5：1 | | |
| 本体材質 | 硬質塩ビ | | |
| 最大外形寸法（ファン含む） | W970×H1020×D790 | W1020×H940×D920 | W1210×H1260×D1230 |
| ファン形式 | 安全増防爆型電動機付 シロッコファン | | |
| 使用圧力 | 0.07MPa(最少)～0.3MPa(最大) 設計処理流量での圧力損失は10mAq(0.1MPa)です。 | | |
| 耐熱温度 | 硬質塩ビ製 50℃(連続使用) | | |
| 必要電気容量 | 3相 200V 0.2Kw | 3相 200V 0.25Kw | 3相 200V 0.5Kw |
| 接続管径(JIS10K フランジ) 温泉入口側 × 出口側 | 40A × 65A | 50A × 80A | 65A × 100A |
| 排気配管(VUソケット) | 150A | 200A | 250A |
| 乾燥重量 / 運転重量(硬質塩ビ製) | 52.8(58.5)kg/90.8(96.5)kg | 82.2(91.3)kg/196.5(205.6)kg | 100.5(111.8)kg/241.9(253.2)kg |
| 当社標準価格(税抜) | 塩ビ 1,700,000 円 | 2,100,000 円 | 2,400,000 円 |

オプションパーツ

- A. 設置架台……現場対応設計 B. ファン駆動用制御盤……現場に最適な運転方法にて設計いたします
C. サンドセパレーター……温泉に砂が混じている場合 D. スケール分散剤注入ユニット……スケール障害が多い場合
E. 圧力計セット F. サイレンサー

※本体材質は温泉成分や現場状況にあわせて変更することもできます ※その他運搬費・設備工事費は別途必要です

【製造元】



【国内販売代理店】

亀井工業ホールディングス株式会社
—水処理事業部—

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市南湖 1-4-25
TEL 0467-57-0210 FAX 0467-85-0455