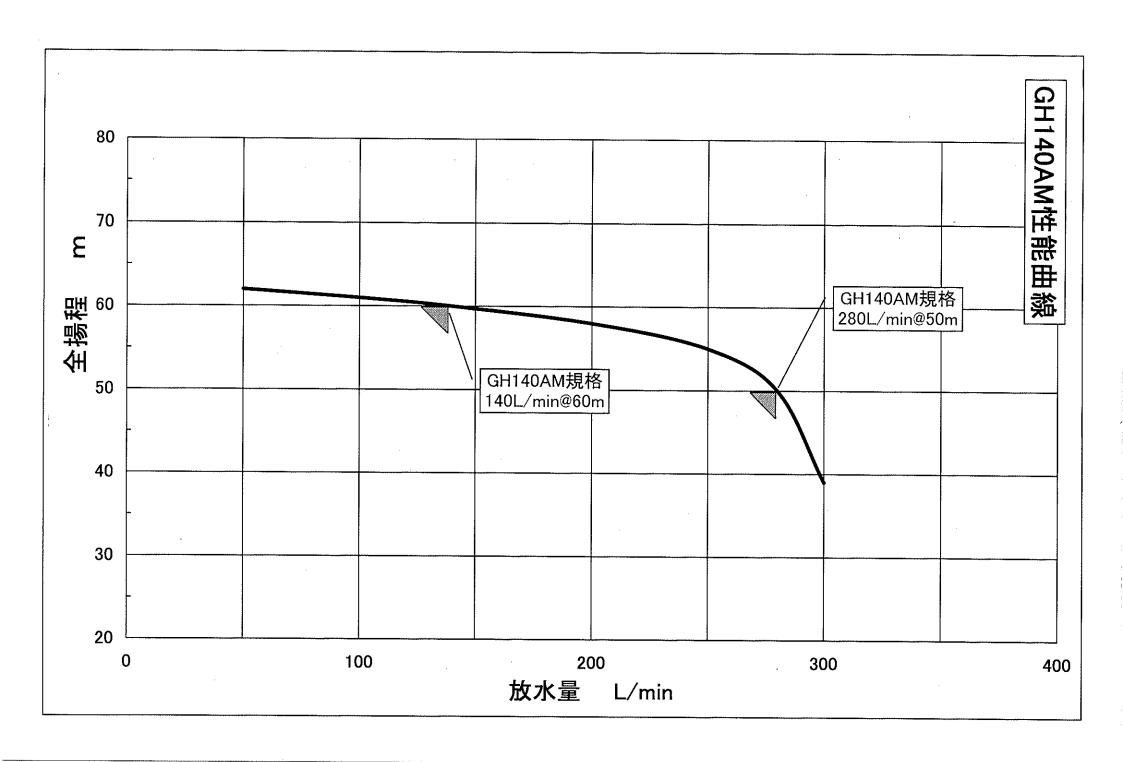
Ⅲ 主要諸元 ①ポンプ本体

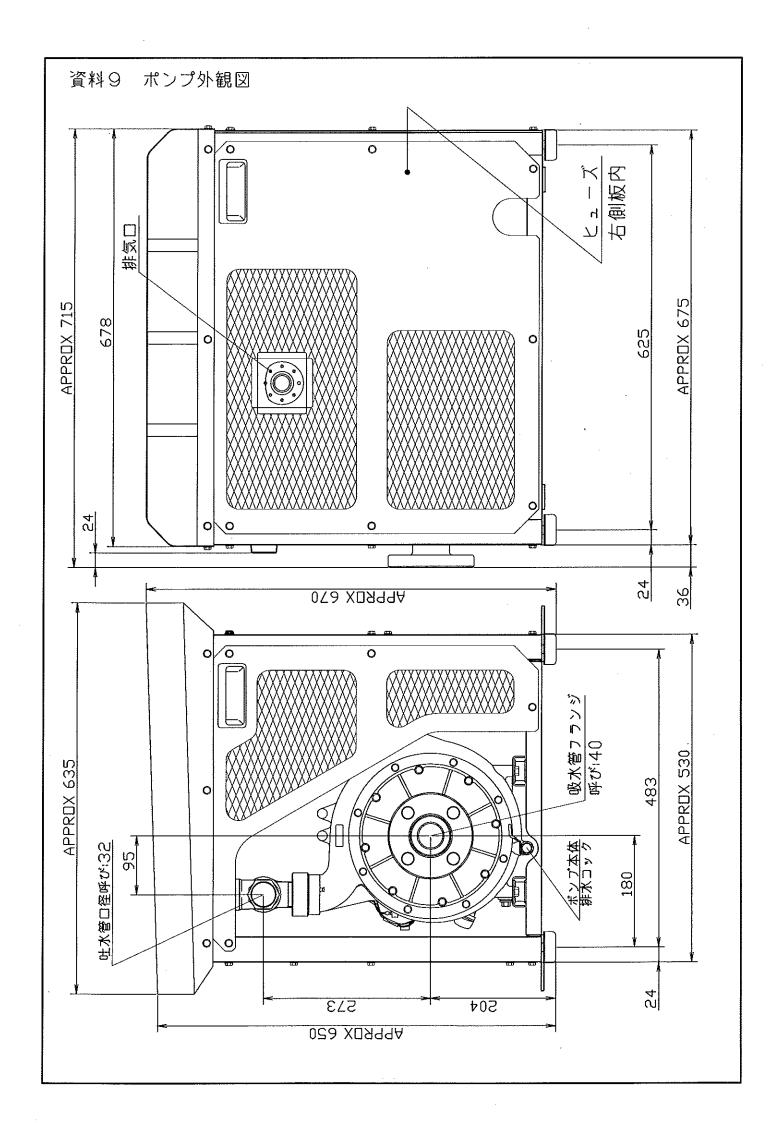
### GH140AM (特定施設用加圧送水装置) 加 認 定 番 号								
型式記号 GH-140-A-M 金長×全幅×全高 715×635×670mm 乾燥質量 72Kg 形式 月吸込1段タービンポンプ 吸水管フランジ 呼40 (10K FF) 吐出口径 呼32 定格吐出量 1400/min 2800/min 定格全揚程 60m 50m 吸水方式 地上水槽 駆動伝達装置 エンジン直結 収水方式 地上水槽 取動伝達装置 エンジン直結 を格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 冷却方式 燃料供給方式 1400/min 2800/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 冷却方式 燃料供給方式 1400/min 2800/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 冷却方式 1400/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 冷却方式 1400/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 冷却方式 1400/min 内径×行程 88×64mm 総計気量 389m0 冷却方式 1400/min 大力 1400/min 2800/min 内径×行程 88×64mm 総計気量 389m0 冷却方式 1400/min 大力式 1400/min 2800/min 2800/	7	総合呼称	GH140AM (特定施設用加圧送水装置)					
形 式	加圧送水装置	認定番号	PTEA1-46 号					
形 式		型式記号	GH-140-A-M					
形 式		全長×全幅×全高	715 × 635 × 670mm					
ボック 呼 40 (10K FF) 吐出口径 呼 32 定格吐出量 1400/min 2800/min 定格吐出量 1400/min 2800/min 定格全揚程 60m 50m 吸水方式 地上水槽 吸水方式 地上水槽 吸水方式 地上水槽 取動伝達装置 エンジン直結 水井の工具 20m 水井の工具 20m 20m 20m 水井の工具 20m 20m 水井の工具 20m 20m 20m 水井の工具 20m		乾 燥 質 量	72Kg					
世 出 口 径 呼 32 定格 吐 出 量 1400/min 2800/min 2800/min 定格 全 揚程 60m 50m 地上水槽 駅 本 方 式 地上水槽 駅 動 伝達 装置 エンジン直結 傾斜形単気筒空冷 (OHV) 4ストローク LP ガスエンジン 曲 カ 5.6kW 564mm 88×64mm 88×64mm 88 非 気 量 389m0 冷 却 方 式 強制空冷式 燃料 供給 方式 禁料 供給 方式 禁料 供給 方式 12 下 数 数 2.7kg/Hr 数 2.8kg/Hr 燃料 タンク容量※1		形 式	片吸込1段タービンポンプ					
ンプ 吐田日日経 呼32 定格吐田量 1400/min 2800/min 定格全揚程 60m 50m 吸水方式 地上水槽 吸水方式 地上水槽 駅助伝達装置 エンジン直結 形 式 傾斜形単気筒空冷 (OHV) 4ストローク LP ガスエンジン 出力 5.6kW 定格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389me 10 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料供給方式 上門ガス (プロパン含有量 9 5 %以上) 燃料 件給方式 約 2.8kg/Hr 燃料 3 2.8kg/Hr 燃料 消費量 約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 総成以上 11.10 2.110 </td <td>吸水管フランジ</td> <td colspan="3">呼 40(10K FF)</td>		吸水管フランジ	呼 40(10K FF)					
関係 定格全揚程 60m 50m 吸水方式 地上水槽 駆動伝達装置 エンジン直結 エンジン 出力 5.6kW 定格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389me 冷却方式 強制空冷式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料(排費量 約2.7kg/Hr 約2.8kg/Hr 燃料(以上) 漁制飛沫式 エンジンオイル API分類SG・SH・SJ・SL・SM級のSAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始助方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火方式 NGK BPR6ES		吐 出 口 径	呼 32					
 係 吸 水 方 式 地上水槽 駆動 伝達 装置 エンジン直結 形 式 傾斜形単気筒空冷 (OHV) 4ストローク LP ガスエンジン 出 力 5.6kW 定 格 回 転 数 3600r/min 内 径 × 行 程 88×64mm 総 排 気 量 389mt 冷 却 方 式 強制空冷式 燃料 供給 方式 ※ 以上の式の有量 9 5 %以上の 燃料 供給 方式 ※ 料 でプロパン含有量 9 5 %以上の 燃料 の カ 式 約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg 以上 額 方 式 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 舶 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式 (セルスタータ式)点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES 	ププ	定格吐出量	1400/min 2800/min					
 駅 動 伝 達 装 置 ボ カ は		定格全揚程	60m 50m					
形 式 傾斜形単気筒空冷 (OHV) 4ストローク LP ガスエンジン 出 カ 5.6kW 定格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389mℓ 冷却方式 強制空冷式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料のシク容量※1 8kg以上 潤滑方式 92.8kg/Hr 約2.8kg/Hr 8kg以上 潤滑方式 11.1ℓ 1		吸 水 方 式	地上水槽					
 ボ カ		駆動伝達装置	エンジン直結					
田 カ 5.6kW 定格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389m0 治 対方式 強制空冷式 歴 料 LPガス (プロパン含有量 9 5 %以上) 燃料供給方式 ミキサー式 然料 消費量 約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 機料タンク容量※1 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 抽動方式 制御盤/火報連動自動始動式 (セルスタータ式)点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プラグ NGK BPR6ES		ж эт	傾斜形単気筒空冷(OHV)					
定格回転数 3600r/min 内径×行程 88×64mm 総排気量 389ml 冷却方式 強制空冷式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料消費量 約2.7kg/Hr 約2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg以上 潤滑方式 強制飛沫式 エンジンオイル API分類SG・SH・SJ・SL・SM級のSAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始助方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火方式 NGK BPR6ES		形式	4ストローク LP ガスエンジン					
内径×行程 88×64mm 総排気量 389ml 冷却方式 強制空冷式 燃料供給方式 ミキサー式 燃料協力 約2.7kg/Hr 約2.8kg/Hr 燃料多ンク容量※1 8kg以上 潤滑方式 強制飛沫式 エンジンオイル API分類SG・SH・SJ・SL・SM級のSAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始助方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火プラグ NGK BPR6ES		出力	5.6kW					
総 排 気 量 389ml 強制空冷式 強制空冷式 燃 料 供給 方式 空中ガス (プロパン含有量 9 5 %以上) 燃料 供給 方式 ミキサー式 燃料 供給 方式 ミキサー式 燃料 り 2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg 以上 潤 滑 方 式 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式 (セルスタータ式)点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES		定格回転数	3600r/min					
冷 却 方 式 強制空冷式 エンジン関係 料 供給方式 ミキサー式 燃料 供給 方式 シ2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料 タンク容量※1 8kg 以上 潤 滑 方 式 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式 (セルスタータ式) 点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES		内径×行程	88×64mm					
エンジン関係 料 (Pガス (プロパン含有量95%以上) 燃料供給方式 ミキサー式 燃料 (約 方式 約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg 以上 潤滑方式 強制飛沫式 エンジンオイル API分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始動方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火 プラグ NGK BPR6ES		総 排 気 量	389 ml					
 燃料供給方式 燃料供給方式 燃料消費量 約2.7kg/Hr 総料タンク容量※1 週滑方式 独制飛沫式 エンジンオイル API分類SG・SH・SJ・SL・SM級のSAE 10W-30 エンジンオイル量 始助方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火プラグ NGK BPR6ES 		冷却方式	強制空冷式					
ジン関係 燃料消費量 約2.7kg/Hr 約2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg 以上 潤滑方式 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始動方式 制御盤/火報連動自動始動式(セルスタータ式) 点火方式 トランジスタ式マグネト方式 点火プラグ NGK BPR6ES		燃料	LP ガス(プロパン含有量 9 5 %以上)					
次 料 捐 資 量 約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr 燃料タンク容量※1 8kg 以上 潤 滑 方 式 強制飛沫式 エンジンオイル量 1.10 始 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式(セルスタータ式) 点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES	1	燃料供給方式	ミキサー式					
関係 燃料タンク容量※1 8kg 以上 潤 滑 方 式 独制飛沫式 エンジンオイル量 API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式(セルスタータ式) 点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES	ン関	燃料消費量	約 2.7kg/Hr 約 2.8kg/Hr					
係 潤 滑 方 式 強制飛沫式 エンジンオイル API 分類 SG・SH・SJ・SM 級の SAE 10W-30 エンジンオイル量 1.10 始 助 方 式 制御盤/火報連動 自動始動式(セルスタータ式) 点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES			8kg 以上					
エンジンオイル量1.10始 助 方 式制御盤/火報連動 自動始動式 (セルスタータ式)点 火 方 式トランジスタ式マグネト方式点 火 プ ラ グNGK BPR6ES		潤 滑 方 式	強制飛沫式					
始 動 方 式制御盤/火報連動 自動始動式(セルスタータ式)点 火 方 式トランジスタ式マグネト方式点 火 プ ラ グNGK BPR6ES		エンジンオイル	API 分類 SG・SH・SJ・SL・SM 級の SAE 10W-30					
点 火 方 式 トランジスタ式マグネト方式 点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES		エンジンオイル量	1.10					
点 火 プ ラ グ NGK BPR6ES		始 動 方 式	制御盤/火報連動 自動始動式(セルスタータ式)					
		点 火 方 式	トランジスタ式マグネト方式					
バッテリ容量 12V18Ah/10Hr (密閉式)		点 火 プラグ	NGK BPR6ES					
		バッテリ容量	12V18Ah/10Hr(密閉式)					

^{※1} 本製品に燃料タンク(ガスボンベ)は付属していません

Ⅲ 主要諸元 ②制御盤

	型	定	記	号	GH-A-M
	寸			法	300×400×120mm
	制	御	電	圧	DC12V
-	始動	遠	•	層	自火報連動
制	方式	3.0		ıέλ	制御盤内試験スイッチ
111.1		斌		験	(TEST スイッチ)
御	———— 保	始	動不自	老表示	スタータ作動回数9回
盤	安	送	水不能	起表 示	水槽水位低下時
hii.	装	油	量異常	9 停止	エンジンオイルレベル低下時
	置	警	報	装 置	警告ランプ点滅
	停	ıĿ	方	式	停止スイッチ(保護カバー付)
	充	電	€	器	自動充電器
	兀	电		皕	(入力 AC100V-出力 DC12V)
圧			力	計	0~1.0MPa
性能能	忧験装置	流	量	計	70∼360ℓ/min
止		水 水		弁	TN (32A)
逆 止 弁					R (32A)
J. 17°	ション	地	上水	・槽	ポリエチレン 20000
	ン ヨ ノ 	LP	ガスタ	残量計	8kg 用





資料1 レイアウト図 (ポンプ・水槽・配管)※オプション水槽使用時

	番号	名 称
	1	ポンプ(GH140-AM)
	2	バルブ(吐出用流量調整)
	3	流量計
•	4	圧力計
	5	3方バルブ(常時/試験時切換バルブ)
	6	逆止水弁(チャッキバルブ)
	7	試験用流量調整バルブ
	8	2000L水槽
4	9	ボールタップ

10 LPガスボンベ

