

資機材仕様書

この仕様書は、山梨県が令和7年度に購入する「小型ハイブリッド型発電機」「中型ハイブリッド発電機」について定める。

【共通事項】

- ・納入に際しては、事前に必ず防災危機管理課担当職員と十分に連絡調整を行うこと。
- ・仕様と同等以上の品質・規格を有するもの。
- ・下記と同等品で入札に参加する場合は、事前に担当職員へカタログ及び仕様書等の参考書類を提出して、同等品に該当するかどうかの確認を得ること。
- ・納入期限 令和8年3月23日(月)

「小型ハイブリッド型発電機」

1. 参考品名

株式会社ティーアールシー高田社製 ハイブリッド型発電機 GeNico 17

2. 納入場所・納品台数

合計 35 台

・山梨県庁（山梨県甲府市丸の内一丁目6番1号）	9 台
・北巨摩合同庁舎（山梨県韮崎市本町四丁目2-4）	6 台
・東山梨合同庁舎（山梨県甲州市塩山上塩後1239-1）	4 台
・南巨摩合同庁舎（山梨県南巨摩郡富士川町鰐沢771-2）	4 台
・西八代合同庁舎（山梨県西八代郡市川三郷町高田111-1）	4 台
・南都留合同庁舎（山梨県都留市田原二丁目13-43）	4 台
・山梨県立防災安全センター（山梨県中央市今福991番地）	4 台

3. 構造

- ①ガソリンとプロパンガス2種類の燃料が使用できる構造とすること。
- ②精密機器を使用する事を考慮してインバーターを搭載すること。
- ③安全性を高めるためエンジンが見えないようカバーがある事。
- ④LPガスの経路に使用する金属部品は国内製造である事。
- ⑤LPガスの経路に使用する部品はキャブレターに直接取り付ける構造である事。
- ⑥LPガス経路部分は本体に内蔵されていること。
- ⑦LPガス使用時定格出力が1.7kVA以上であること。
- ⑧総排気量が99cc以上であること。
- ⑨騒音レベルが58dBA以下であること。

4. 仕様

電圧調整方式	インバーター式
定格電圧	交流 100V
周波数	50Hz/60Hz(切替式)
定格出力	LPガス使用時 1.7kVA
エンジン	空冷4サイクル OHV エンジン
使用燃料	プロパンガス/無鉛レギュラーガソリン
始動方式	リコイル

燃料タンク	4.1 リットル
運転可能時間	定格負荷時、プロパンガス 8kgボンベで 10 時間、 1/2負荷時、プロパンガス 8kgボンベで 20 時間
本体重量	20kg 以内(乾燥重量)
本体サイズ	325×525×457(mm)
コンセント	100V15A:2 個 直流 12V(鉛バッテリー充電専用)
付属品	メンテナンス用工具一式、ガス調整器、ガスホース
保証期間	納品から1年

「中型ハイブリッド発電機」

1. 参考品名

株式会社ティーアールシー高田社製 ハイブリッド型発電機 GeNico 32

2. 台数

合計 75 台

・山梨県庁（山梨県甲府市丸の内一丁目 6 番 1 号）	1 0 台
・北巨摩合同庁舎（山梨県韮崎市本町四丁目 2-4）	1 0 台
・東山梨合同庁舎（山梨県甲州市塩山上塩後 1239-1）	1 0 台
・南巨摩合同庁舎（山梨県南巨摩郡富士川町鯉沢 771-2）	8 台
・南都留合同庁舎（山梨県都留市田原二丁目 13-43）	1 0 台
・山梨県立防災安全センター（山梨県中央市今福 991 番地）	2 7 台

3. 構造

- ①ガソリンとプロパンガス、都市ガスの 3 種類の燃料が使用できる構造とすること。
- ②精密機器を使用する事を考慮してインバーターを搭載すること。
- ③安全性を高めるためエンジンが見えないようカバーがある事。
- ④LP ガスの経路に使用する金属部品は国内製造である事。
- ⑤LP ガスの経路に使用する部品はキャブレターに直接取り付ける構造である事。
- ⑥LP ガス経路部分は本体に内蔵されていること。
- ⑦LP ガス使用時定格出力が 3.15kVA 以上であること。
- ⑧騒音レベルが 62dBA 以下であること。

4. 仕様

電圧調整方式	インバーター式
定格電圧	交流 100V
周波数	50Hz/60Hz(切替式)
定格出力	LP ガス使用時 3.15kVA(都市ガス使用時は出力が 10～15%低下も可とする)
エンジン	空冷 4 サイクル OHV エンジン
使用燃料	プロパンガス/無鉛レギュラーガソリン/都市ガス
始動方式	リコイル、セルスターター
燃料タンク	7.5 リットル
運転可能時間	定格負荷時、プロパンガス 8kgボンベで 6 時間、 1/2 負荷時、プロパンガス 8kgボンベで 12 時間
本体重量	40kg 以内(乾燥重量)

本体サイズ	375×595×510(mm)
コンセント	100V15A:2 個 100V30A:1口 直流 12V(鉛バッテリー充電専用) 5V(USB)
付属品	メンテナンス用工具一式、ガス調整器、ガスホース
保証期間	納品から1年