

● 温水洗浄機 性能比較表 (比較のため敢えて旧型も載せました。)

		LO GKA	HC 1520M	HC 1411G	HC 2015G	HS 1513EX	HS 2513	HF 1513	HF 2015	
1	サーモスタット(異常高温防止)	×	×	×	×	×	×	×	×	水温が 80℃を超えると自動消火し、水温が下がると再点火します。
2	サーモスタット(温度調節/異常高温防止)	○	○	○	○	○	○	○	○	任意の温度に設定できます。水温が設定温度を超えると自動消火し、水温が下がると再点火します。
3	アンローダー(圧力調整)	○	○	○	○	○	○	○	○	機械内部にて圧力調整を行うことができます。
4	バイパスバルブ(流量調整→温度調整)	×	○	×	×	×	×	×	×	ボイラーへの送水量を調整できます。送水量を減らすと、より高い温度を得ることができます。
5	バリオアダプター(流量調整)	×	×	○	×	○	○	○	○	ボイラーへの送水量を調整できます。送水量を減らすと、より高い温度を得ることができます。
6	オートストップ	×	○	×	×	○	○	○	○	ガンを閉じて噴射を止め、約 30 秒経つとモーターが自動停止します。ガンを開くと再始動します。
7	ケミカルサクション	×	○	×	×	○	○	×	×	ポンプ吸水口から薬剤を吸入する方式です。
8	ケミカルインジェクター	○	×	○	×	×	×	○	○	ポンプ高圧側から薬剤を吸入する方式です。
9	ケミカルタンク	○	○	×	×	○	○	×	×	本体内部に薬剤用のタンクが内蔵されています。
10	燃料ゲージ(外部より確認)	×	×	×	×	×	×	×	×	燃料(灯油)ゲージが付いています。
11	燃料切れランプ	×	○	×	×	○	○	×	×	燃料が一定量以下になりますと、警告ランプが点灯します。
12	燃料液面センサー(ランプ警告)	×	○	×	×	○	○	×	×	燃料が一定量以下になると、燃料噴射をカット/ボイラー機能が全停止/機械が全停止。(機種によって動作は異なります。)
13	圧力センサー(空焚き防止)	○	○	○	○	○	○	×	×	ポンプ内の圧力がゼロになる(水の噴射を止める)と、燃料噴射をカットし、空焚きを防止します。
14	フローセンサー(空焚き防止)	×	×	○	○	×	×	○	○	水の流れがなくなる(水の噴射を止める)と、燃料噴射をカットし、空焚きを防止します。
15	燃焼監視装置	×	○	×	×	×	×	×	×	着火条件が揃わないのに着火している。または条件が揃っても着火しないとき、ボイラー機能を全停止。(空焚き・燃料誤噴射防止)
16	着火遅延タイマー	×	○	×	×	○	○	○	○	着火時の黒煙防止のため、着火条件が揃ってから約 5 秒後に着火します。
17	ブレーカー(モーター保護)	×	×	×	—	×	×	○	○	過電流が流れるとモーター保護の為にブレーカーが働きます。
18	サーマルリレー(モーター保護)	×	○	×	—	○	○	×	×	過電流が流れるとモーター保護の為にサーマルリレーが働きます。
19	サーマル付モーター(モーター保護)	○	×	×	—	×	×	×	×	過電流が流れてモーターが熱をもつと、サーマルプロテクターの働きによりモーターが自動停止し、モーターが冷えると再始動します。
20	電源ヒューズ(短絡保護)	×	○	○	○	×	×	×	×	電気系統でショート(短絡)した際に電源保護の為にヒューズが切れます。
21	安全リリーフ弁	○	○	○	○	○	○	○	○	異常圧がかかると弁が開き、内部の圧力を逃がします。
22	サーモバルブ(ポンプ保護)	×	×	×	×	×	×	×	×	ポンプ内の水温が一定以上になるとバルブが開いてポンプ内の水を入れ替えます。
23	燃料ポンプ	電磁	電磁	電磁	電磁	電磁	電磁	電磁	電磁	機種により、ギア式のものや電磁式のものがあります。
24	本体吐出口	KM	TM3SF	TM3SF	TM3SF	TM3SF	TM3SF	SM	SM	SM-KM:手締め TM3SF:ワンタッチカブラ