

Harmony between Technique and Environment



水冷角型焼却炉

(焼却能力 50kg/h未満；火床面積 0.5m²未満)

特 徴

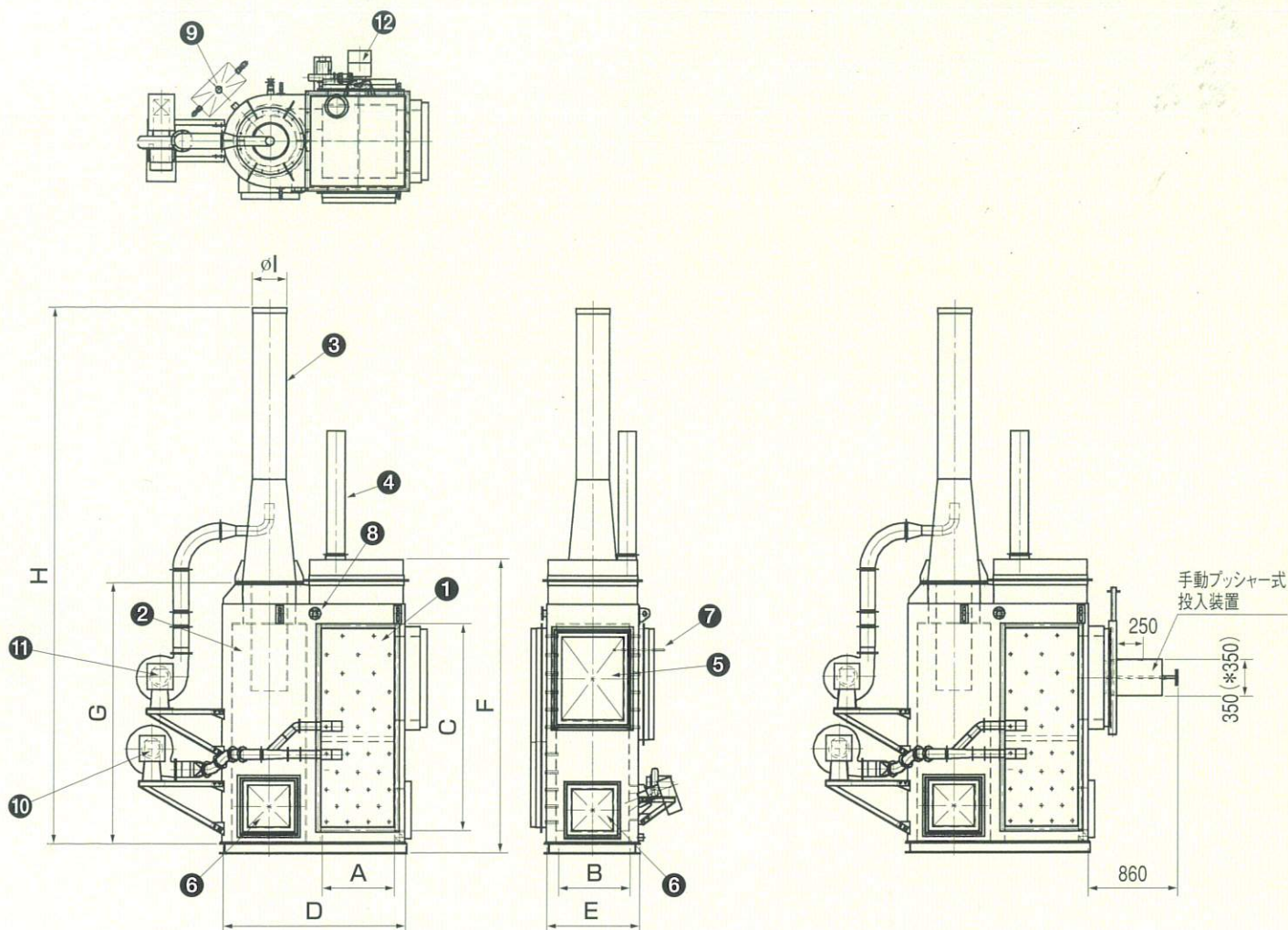
- ダイオキシン類対策特別措置法に基づく
排出ガス中のダイオキシン類の測定不用
- サイクロン式集塵装置によりばいじんを除去
- 強制通風装置による消煙燃焼
- 規模の割には比較的長い物が投入可能

焼却能力50kg/h未満でも適応される 焼却方法の基準

- 煙突から焼却灰及び未燃物を飛散させないこと
- 煙突の先端から火炎又は黒煙を出さないこと
- 煙突の先端以外から燃焼ガスを出さないこと

構造基準 (平成14年12月1日より)

- 外気が接することなく、800度以上で焼却できる構造であること
- 外気と遮断された状態で廃棄物を焼却室に投入できること
- 焼却室内に温度測定装置が設置されていること
- 燃料ガスの温度を保つための助燃装置が設置されていること



番号	名 称
1	燃 焼 室
2	サイクロン式ばいじん捕集室
3	煙 突
4	蒸 気 抜 き
5	投 入 口
6	灰 出 し 口

番号	名 称
7	温 度 セ ン サ ー
8	湯 水 警 報
9	シ ス タ ム
10	強制通風用ブローア
11	強制排気用ブローア
12	助 燃 バ ー ナ ー

型 式	火床面積 (m ²)	炉内容積 (m ³)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)	G (m)	H (m)	I (m)	強制通風 (kw)	強制排気 (kw)
WBS-2S	0.49	0.49	0.70	0.70	1.00	1.75	0.90	1.85	1.42	7.32	0.32	0.4	0.75
WBS-2A	0.49	0.98	0.70	0.70	2.00	1.75	0.90	2.85	2.42	8.50	0.32	0.75	1.5

焼却炉・排ガス処理装置・バイオマスボイラー
集塵装置・投入装置・各種制御器材



株式会社 トーチク イー

本社・制御器材事業部

〒731-1502 広島県山県郡北広島町蔵迫225-1
TEL.(0826) 72-6699 FAX.(0826) 72-8517

環境機器事業部

〒731-4211 広島県安芸郡熊野町新宮七丁目7-2
TEL.(082) 820-5553 FAX.(082) 820-5554

関東営業所

〒362-0806 埼玉県北足立郡伊奈町小室10089-9
TEL.(048) 720-1770 FAX.(048) 720-1771