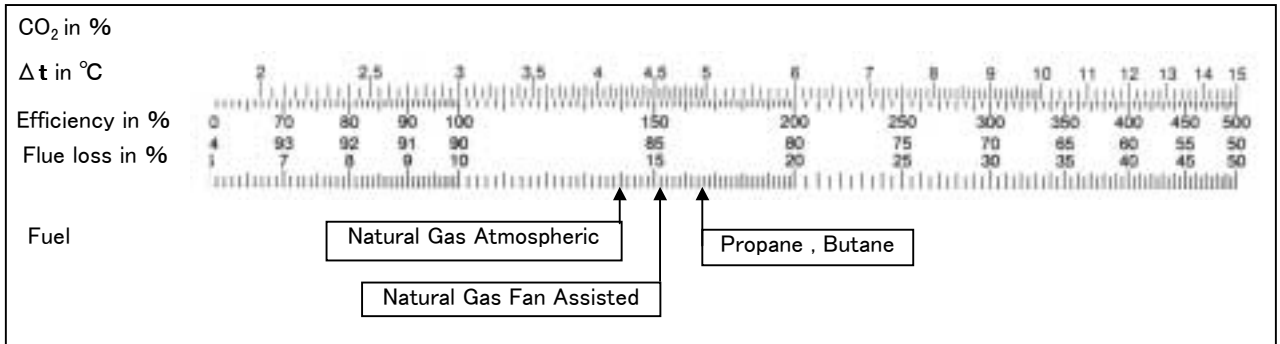


EA770E
(燃焼効率計算尺)

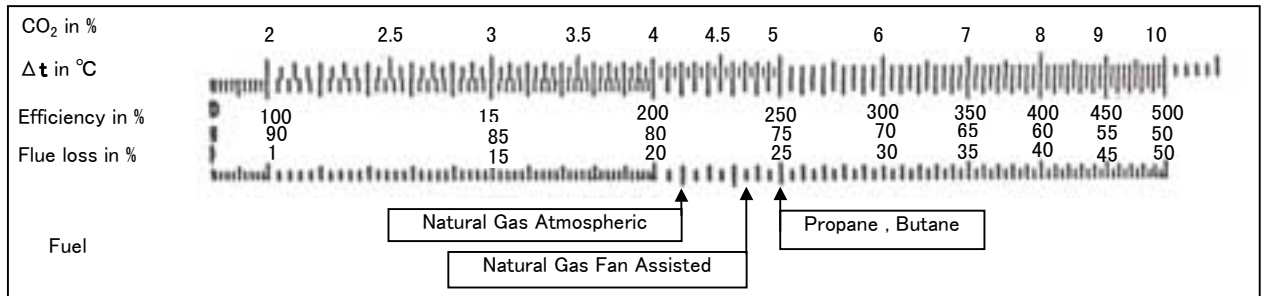
- プラスチック製
- 205X80X1.5(t)mm
- ガス焚きボイラー用



[a] 燃焼効率

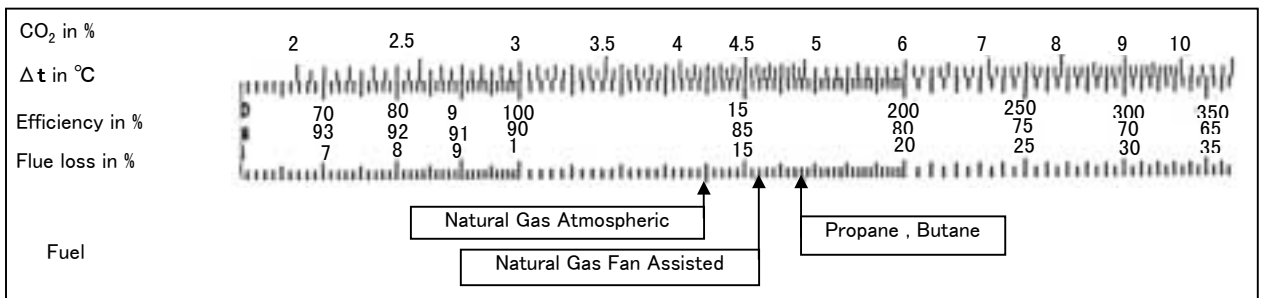
例 1 燃料＝天然Rガス／強制通風式

測定値(CO₂ : 7%、温度 : 350°C)＝燃焼効率[損失 : 23%、効率 : 77%]



例 2 燃料＝天然Rガス／自然通風式

測定値(CO₂ : 5.1%、温度 : 170°C)＝燃焼効率[損失 : 14%、効率 : 86%]



[b] 簡易損失公式

損失＝“f”(定数) X 温度 / CO₂

“f” : 天然ガス／自然通風式＝0.42
 都市ガス／自然通風式＝0.35
 プロパンガス＝0.50

天然ガス／自然通風式＝0.46
 天然ガス／自然通風式＝0.38

[c] 換算表

(約)		(約)	
1Kcal/h ≒ 4.18680 KJ/h : 4.2	1KW ≒ 1.341 HP	: 1.34	
1KJ/h ≒ 0.23885 Kcal/h : 0.24	1HP ≒ 2684.52 KJ/h	: 2685	
1Kcal/h ≒ 0.00116 KW : 0.001	1KJ/h ≒ 0.00037251 HP	: 0.0004	
1KW ≒ 0.859845 Kcal/h : 860	1us-gph ≒ 3.785 l/h	: 3.79	
1HP ≒ 0.7457 KW : 0.75	1liter(l/h) ≒ 0.84 Kg/h	: 0.84	