

ELCOM

発泡スチロール固形燃料製造機

STELLA

ステラ

廃発泡スチロールをペレット燃料へ！
スチロスで減容処理した廃発泡スチロールを
簡単にペレット化します。

有価買取
OK!



化石燃料と同等の発熱量！

※発熱量は当社比較

灯油 8,640kcal/kg
A重油 9,340kcal/l
木質ペレット 4,300kcal/kg

e-PEL (イーペレ) 8,800 kcal/kg

STELLA

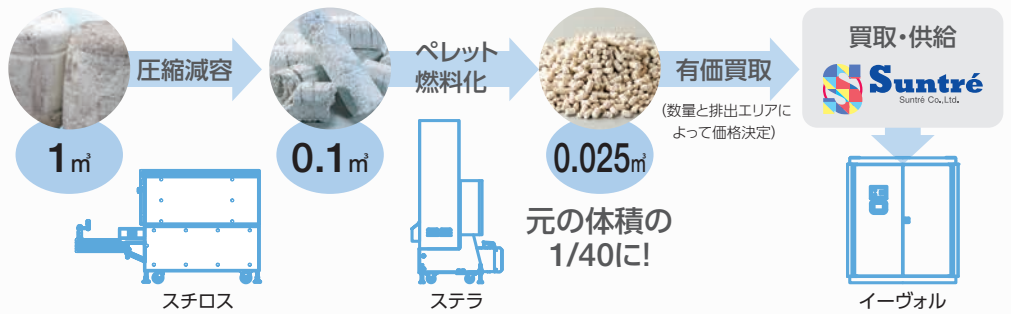
ステラ

- 廃発泡スチロールをペレット燃料化!
- かさばる発泡スチロールの体積を最大1/40に!
- 地球の大切な資源・再生燃料として有価買取可能!



発泡スチロール(EPS)は「スチロス」との連携で効率よくペレット化

魚箱や緩衝材などの発泡スチロールは発泡スチロール減容機「スチロス」で減容してからステラに投入することで効率よくペレット化ができます。



※(株)サントレは、e-PEP発泡スチロールリサイクル燃料化システムのマネージメント会社です。

e-PEL

生成されたペレットは石油由来の成分で、化石燃料と同等程度の高い発熱量があります。

※e-PELは、e-PEP発泡スチロールリサイクル燃料化システムの再生ペレット燃料の総称です。

発熱量の比較(参考) ※発熱量は当社比較

種類	発熱量
e-PEL(イーペレ)	8,800kcal/kg
灯油	8,640kcal/ℓ
重油A	9,340kcal/ℓ
木質ペレット	4,300kcal/kg

運搬や保管が簡単

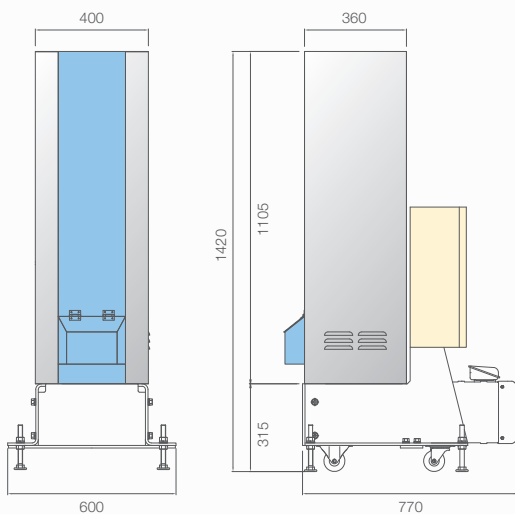
液体の灯油やA重油と異なり、ペレット燃料は固体のため運搬や保管が簡単です。



燃料コスト・CO₂削減



Drawing



Spec

名称	ステラ(STELLA)
型式	ST-1A
ペレット成形方式	フラットダイ方式
原料供給	手動投入方式
原材料	廃発泡スチロール 状態: スチロスパイにて処理済みの破砕片 粒度: 50mm以下
成形ペレットサイズ	φ8mm
成形能力	20~50kgf/H
動力	200V 三相 3.7kW
破砕機	旋回ブレード押し潰し方式
ホッパー(mm)	幅400x奥行360x高さ670
寸法(mm)	幅600x奥行770x高さ1420
重量	280kg

※上記仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

開発・製造元

エルコム ステラ

販売元

ELCOM 株式会社エルコム

〒001-0010 札幌市北区北10条西1丁目10番地1 MCビル
TEL.(011)727-7003 FAX.(011)727-7004
http://www.elcom-jp.com E-Mail. aqa@elcom-jp.com