

森林・林業・環境機械展示実演会 2016

今年の展示では、乾燥チップを利用した「コンテナシステム」を提案します

当社のコンテナシステムの3つのメリット

- ① 建屋建設が不要.....床面積が10m²以下なので建築確認が不要
- ② 土木工事が簡単.....ベタ基礎で十分
- ③ 工期が短い.....コンテナは工場組立のため現場工事は配管のみ

標準的な工事に対して
初期投資が半分です！

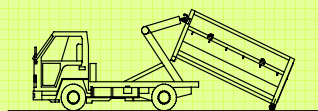
コンテナ式燃料カートリッジ (乾燥機能付き)

- ・カートリッジ式に燃料コンテナを入替
- ・フックロール、アームロール対応
- ・燃料サイロは不要です
- ・燃料供給時に粉塵が発生しません
- ・サイトでの乾燥が可能(水分5~10%程)
- ・特許取得済み

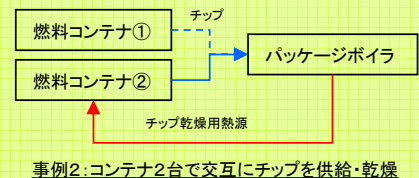
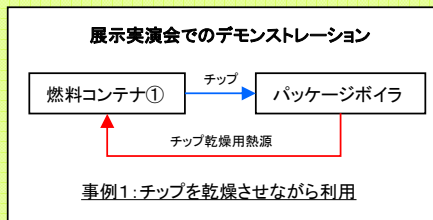


コンテナ式パッケージボイラ (乾燥チップ)

- ・乾燥チップボイラ(水分30%以下)に対応
- ・小型ボイラ(30~120kW)に適用可
- ・大型化には並列化が有効
- ・採用するボイラはメーカーを選びません
- ・燃料カートリッジとの組み合わせがお勧め



運搬車両:フックロール、アームロール



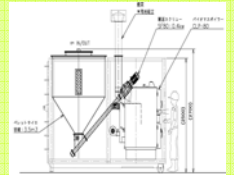
コンテナ式ペレットプラント

- ・破碎、定量供給、成型、ふるい、冷却がコンテナ内に一式装備
- ・移動、設置が簡単なため、ペレット化の実演や試験、研究に最適
- ・イベント等へのレンタルも行っています
- ・ペレットの成型能力は最大30kg/時



コンテナ式パッケージボイラ (薪・ペレット併用)

- ・コンテナ内に薪・ペレット併用ボイラとペレットサイロ(3.5m³)を内蔵
- ・展示機は80kWですが、ボイラ容量は30、45、60、80kWから選択可能
- ・薪とペレットが併用できます(薪がなくなるとペレットが自動的に燃え始めます)



オンライン水分計(BEA/Humimeter)

- ・オーストリア製の水分測定装置
- ・チップ、ペレット、薪の水分を測定
- ・ボイラの搬送系に設置可能なオンラインセンサもラインナップ(乾燥チップ用)
- ・水分50%以下の乾いた原料に適用



排ガス測定器(Wöhler)

- ・ドイツ製の排ガス測定装置
- ・測定結果をリアルタイムでグラフ表示することができます
- ・画面はタッチパネルで楽々操作
- ・O₂、CO、NOx、SO₂、圧力、温度、木材水分(オプション)を計測可能



ボイラ遠隔監視システム(オンサイト)

- ・自社開発のボイラ遠隔監視システム
- ・日本語表示
- ・ボイラ稼働状況をウェブで確認
- ・温度や流量、チップ残量、水分等を監視
- ・燃料残量やエラー等をメールで送信
- ・商標登録済み



ペレットBBQグリル(ブラックオリーブ)

- ・カナダ製のBBQグリル
- ・燃料は木質ペレット
- ・カマド方式(焼き物)なので安定火力
- ・チキンの丸焼きもできます
- ・当社のヤマザクラペレット(国産)を使えば煙臭も美味しくできあがりませす



ラブ・フォレスト株式会社



Laboratory for Forestry System Development

展示協力 井上電設株式会社、株式会社ホクレア・システムズ、新興工機株式会社

会場のご案内

開催期間

2016年10月 9日(日) 9:00～16:30
10月10日(月) 9:00～15:00

開催場所

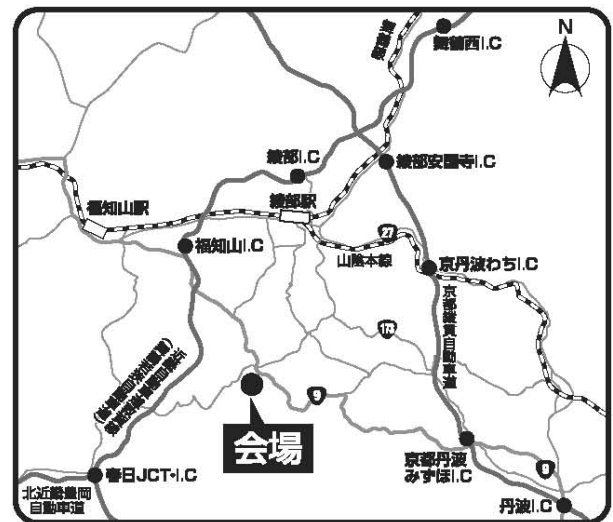
京都府福知山市三和町
長田野工業団地「アネックス京都三和」

会場案内図



アクセス

- 国道 国道9号線に隣接
- 高速 舞鶴若狭自動車道「福知山IC」より約10km
京都縦貫自動車道「京丹波みずほIC」より約19km
- 鉄道 JR山陰本線「福知山駅」より約15km
JR山陰本線「綾部駅」より約16km
- シャトルバス(無料)
JR「福知山駅」南口と会場の間を30分間隔で運行
(所要時間は30分)
10/9(日) 08:15 福知山駅南口発 ～ 16:35 会場発
10/10(月) 08:15 福知山駅南口発 ～ 15:05 会場発



ラブ・フォレスト株式会社

〒380-0841 長野市大門町529-1 長野大門信越ビル2階

電話:026-252-7505 ファックス:026-252-7507 ウェブサイト: www.labforest.jp