

ほんわか乾燥

穀物遠赤外線乾燥機



特徴

- ほんわか乾燥
- 環境に優しい
- 省エネ10%
- 低騒音の快適作業
- 食味向上に期待

新農業機械実用化促進株式会社

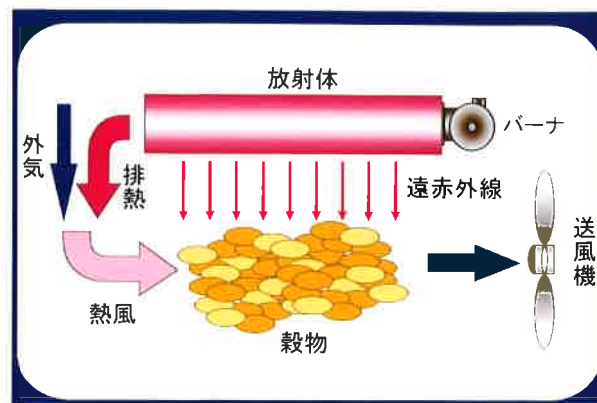
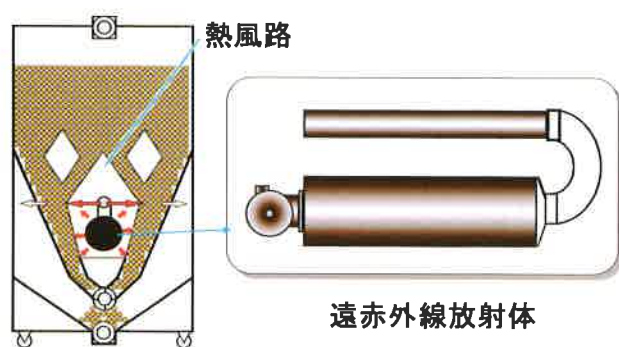
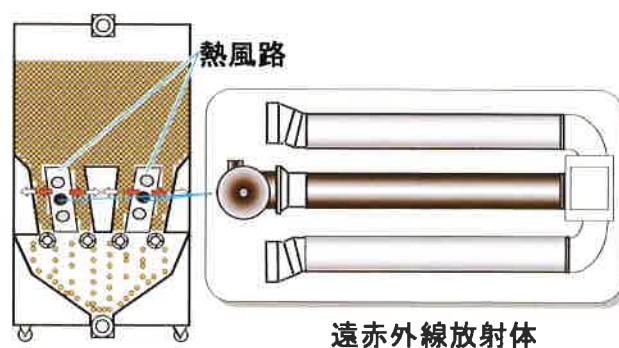
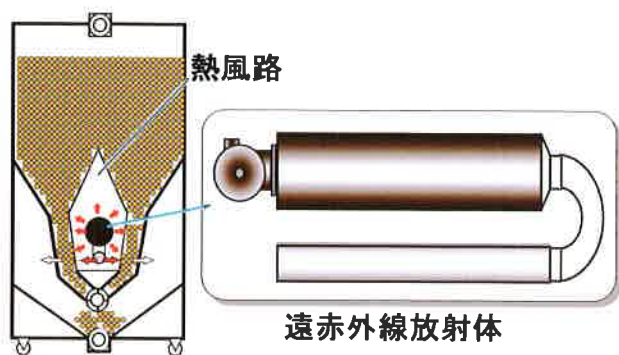
1. 構造

- ①バーナで遠赤外線放射体を加熱し、太陽光に含まれる遠赤外線を放射し、乾燥エネルギーとし、かつ、その排熱も利用する構造の新しい乾燥機です。
- ②遠赤外線放射体はステンレスにシリコン樹脂系塗料を塗布し、遠赤外線を効率よく放射するようになっています。
- ③張込量は2.5～6tです。
- ④燃料は灯油で2～6L/時です。消費電力は1.5～3kWです。

2. 作業の進め方

適期収穫を励行し従来型乾燥機と同様に操作して下さい。

①熱風路内設置型

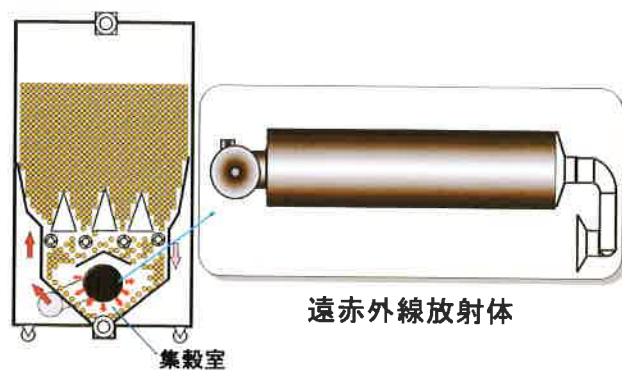
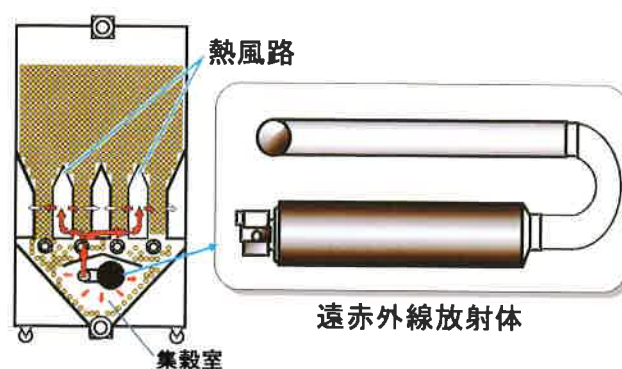


遠赤外線乾燥の概念



遠赤外線放射体

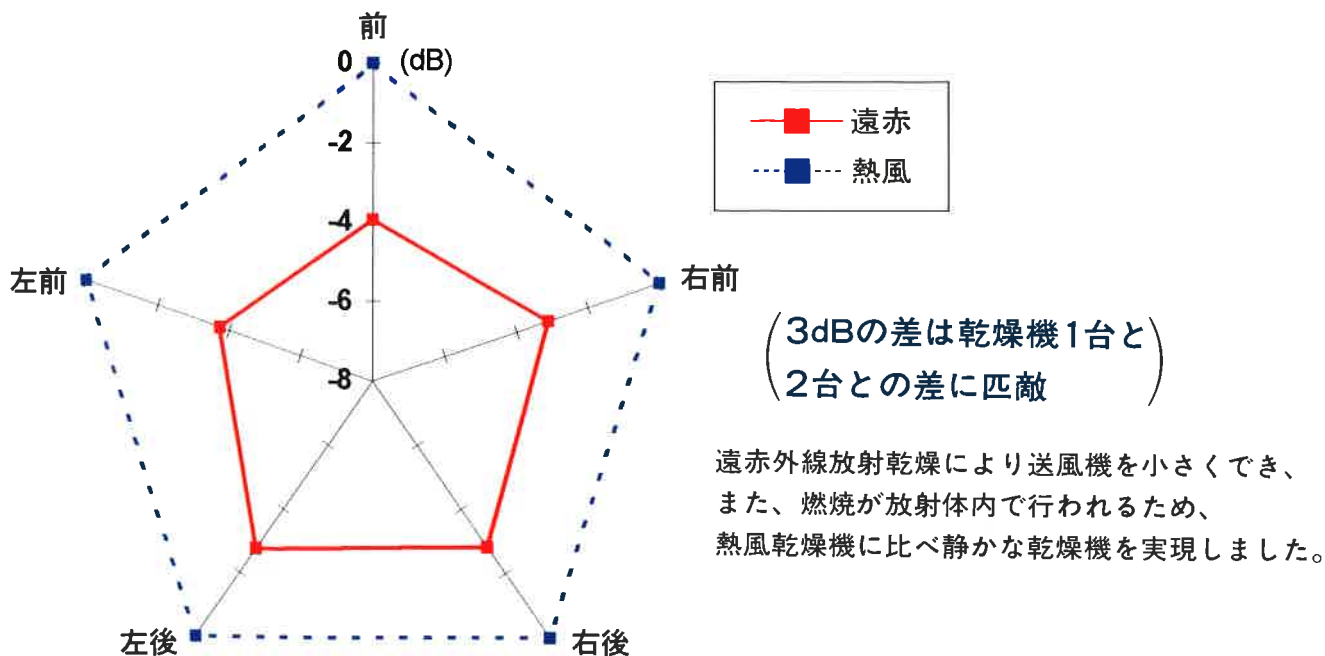
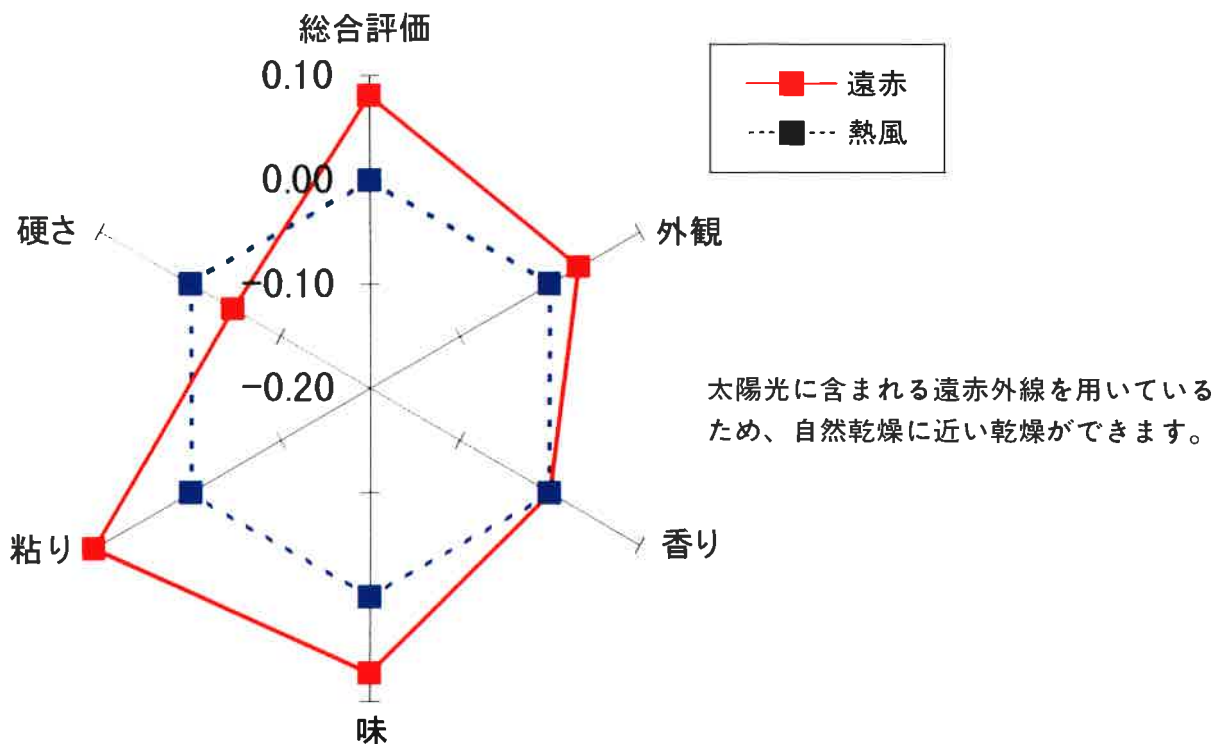
②集穀室内設置型



遠赤外線乾燥機の断面図と遠赤外線放射体の配置

3. 作業性能

- ①乾燥速度は毎時0.7%程度、条件によっては毎時1%以上も可能です。
- ②従来型熱風乾燥機に比べ、燃料消費量を10%、消費電力量を30%程度低減できます。
- ③穀物遠赤外線乾燥機は2台並べても騒音は従来型熱風乾燥機の1台分です。
- ④米の粘りが増大し、食味の向上が期待されます。



遠赤外線乾燥機と熱風乾燥機との騒音差

活用できる主要な補助事業名

事業名	事業内容	事業主体	補助率
農業生産体制強化総合推進対策 (1) 農業経営育成対策事業 農業経営育成生産システム確立事業 (2) 地域農業生産再編特別対策事業 高付加価値型農業等育成事業	担い手の規模拡大、新技術体系の確立・普及等のための 共同利用施設整備 特色ある産地としての米の販売戦略の確立・高付加価値型米作り等のための共同利用施設整備	市町村、農協 営農集団など 市町村、農協 営農集団など	1 / 2 1 / 2

(注) 詳しいことは、市町村、普及センター、農協等にお問い合わせ下さい。

農業融資制度のあらまし

	農業改良資金	農業近代化資金	農林漁業金融公庫資金
原 資	財政資金(国費2/3, 都道府県1/3)	農協系統等民間資金(利子補給)	財投資金等
融資機関	都道府県	農協系統等民間金融機関	農林漁業金融公庫
貸付条件	無利子 償還7～10年以内、 (内据置1～3年)	低利、基準金利2.2%、貸付金利1.3% (11年1月現在) 償還5～15年以内、 (内据置2～7年)	低利、1.3%金利(11年1月現在) スーパーL資金は国、県の利子助成 償還15～25年以内、 (内据置3～10年)
主な対象事業等	新しい農業技術の導入、経営規模の拡大、新規作物の導入等による新部門経営の開始、環境保全型農業導入、青年農業者等育成確保等に 必要な資金	農業機械・施設等の購入、改良等の資本装備の高度化に必要な資金	農地の取得、基盤整備(土地改良、造林、漁業基盤)、農業機械・施設の取得、担い手育成(スーパーL資金)等の政策性の高い資金

(注) 詳しいことは、市町村、普及センター、農協等にお問い合わせ下さい。

機械の問い合わせ先

会社名・担当部署・住所	型 式	会社名・担当部署・住所	型 式
井関農機(株) 営業本部農機2部 〒116-8541 荒川区西日暮里5-3-14 Tel 03-5604-7696 Fax 03-5604-7702	未 定	(株)牛久保製作所 〒326-0325 足利市高松町588-2 Tel 0284-71-9211 Fax 0284-73-0588	未 定
金子農機(株) 営業統括部企画推進室 〒348-8503 羽生市西2-21-10 Tel 0485-61-2111 Fax 0485-63-1577	REV400-XL REV500-XL REV600-XL REV700-XL	金岡工業(株) 〒939-0013 砺波市豊町2-10 Tel 0763-33-3050 Fax 0763-33-3051	SHR-25AX3F SHR-30AX3F SHR-35AX3F SHR-40AX3F SHR-45AX3F
(株)佐竹製作所 調製機事業部 〒739-8602 東広島市西条西本町2-30 Tel 0824-20-8541 Fax 0824-20-0005	GDR33CZE GDR43CZE GDR53CZE GDR63CZE	三菱農機(株) 関連商品部 〒162-0067 新宿区富久町15-1 Tel 03-5360-7330 Fax 03-5360-7346	MCD-25AX3F MREV400-XL MCD-30AX3F MREV500-XL MCD-35AX3F MREV600-XL MCD-40AX3F MREV600-XL MCD-45AX3F
静岡製機(株) 営業推進課 〒437-0042 袋井市山名町4-1 Tel 0538-42-3115 Fax 0538-45-0316	SIC-40 SIC-50 SIC-60	ヤンマー農機(株) 営業本部農機営業部 〒530-8311 大阪市北区茶屋町1-32 Tel 06-6376-6324 Fax 06-6377-3337	REV400-XL NCD-25AX3F REV500-XL NCD-30AX3F REV600-XL NCD-35AX3F REV700-XL NCD-40AX3F SIC-40 NCD-45AX3F SIC-50 SIC-60
(株)山本製作所 農機営業部 〒994-8611 天童市大字者野森404 Tel 023-653-3411 Fax 023-654-7781	NCD-25AX3F NCD-30AX3F NCD-35AX3F NCD-40AX3F NCD-45AX3F		
生物系特定産業技術研究推進機構 生産システム研究部 〒831-8537 大宮市日進町1-40-2 Tel 048-654-7079 Fax 048-654-7136		新農業機械実用化促進(株) 業務部 〒101-0047 千代田区内神田1-12-3 Tel 03-3233-3834 Fax 03-3233-3800	