

MDAレポート

No.51号

2014年4月19日

MDA電子節電省エネシステム装置 今すぐ・節電・省エネ対策が解決できる……（3）

通常の精米装置では静電気の発生により、精米装置システムに目つまりが生じ連続生産が困難になる場合が多くなる傾向がありますが、MDA電子節電省エネ精米装置取り付けの精米ラインでは静電気が排除され、目つまりを起こすことなくスムーズな流れを保持し連続生産が可能になっています。また精米機の搗精圧力の低減化が可能で、かつ精米機の温度上昇を抑え、かつ熱ロスを抑え、高品質の精米の高効率生産が可能になっています。炊きぶえ炊飯米、黄ばみ防止、老化抑止、など。

しかも思わぬ高付加価値の利点効果が付加されます。それは精米工場が環境が整備され、生産する精米や糠などの優れた品質の優位性と、食の安全安心、美味しさが達成されることにあります。例えば精米では優れた糠離れを示し無洗米相当の性状を示しますし、また、さらさらした糠は引く手あまで広く活用されています。

精米所特有の匂いが消滅するのみならず、害虫の侵入が抑制され、保存中における穀象虫の発生もが抑止されるなど優れた効果もたらされています。

このMDA電子節電省エネ装置は従来の精米ライン設備に後付けで設置できますので気軽にご相談くださいますようお願い申し上げます。

一方で、販売しておりますMDA電子精米装置システムは節電省エネ装置込の設計で製造され商品化されています。

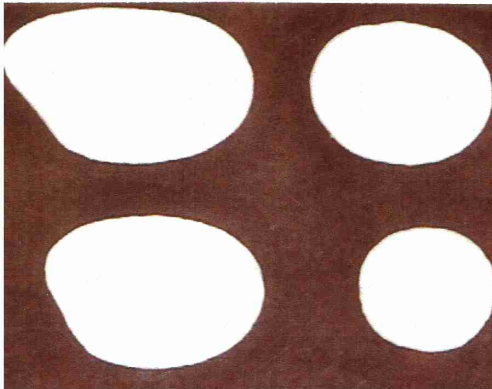
【5】MDA精米の製造装置

省力化節電省エネ効果10～20%以上高歩留り、高品質、碎米率最小、高鮮度を示す。



【6】MDA酒米の精米製造装置

省力化節電省工ネ効果20%高歩留り、高品質、碎米率最少、高酒化率を。



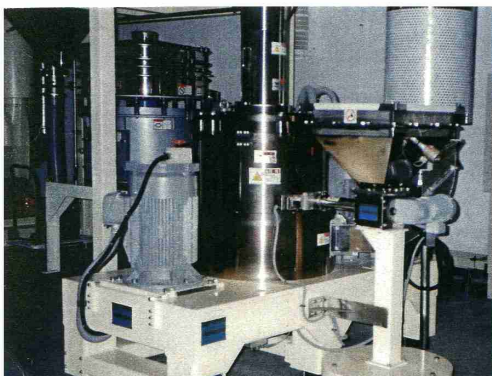
【8】MDA精麦装置

省力化節電工ネ省効果10~15%高歩留り、高品質、高酒化率を示す。



【7】MDA米の製粉製造装置

省力化節電省工ネ効果5~10%高歩留り、高品質を示す。



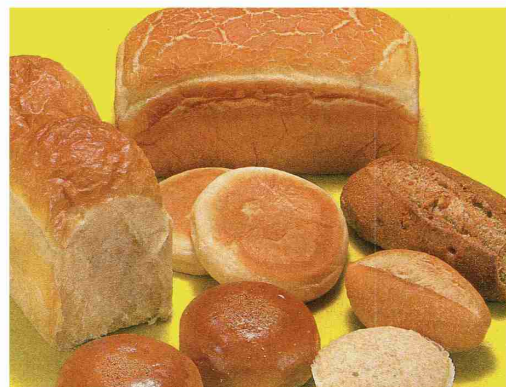
【9】MDA和菓子の製造装置
 省力化節電省エネ効果20%高歩留り、高品質を示す。



【11】MDAパンの製造装置
 省力化節電省エネ効果10%~15%高歩留り、高品質を示す。



【10】MDA和菓子、洋菓子の製造装置
 省力化節電省エネ効果20%高歩留り、高品質を示す。



以上MDA電子節電省エネ精米装置の運転制御はプログラミングされており、産地別玄米の分析や年度別の状態を見て自動的に高電位の印加条件、電圧印加時間など一段印加か、あるいは段階的印加が必要か長い間の実績から精米制御ソフトができており、より精細な条件での稼働がなされている。近年は温暖化気候変動により玄米の出来も様々で産地によっても異なり絶えず修正が行われておりきめ細かな対応がなされています。

※MDAレポートは皆様のミニコミです。
MDAレポートに関するご批判、ご意見ご提言、皆様の体験レポート（家庭用、工業用）あるいはご質問など何でも結構です。
書欄にて当社までお寄せ下さい。

〒921-8831

石川県野々市市下林4-499-2

丸子電子株式会社

TEL<076>246-6806

FAX<076>248-0103

MDA特性総合研究所

TEL<076>246-6863