

DRC-10K はんだリサイクル装置

DRC-10K



はんだリサイクル DRC-10K

- はんだリサイクル装置ドロスとはんだを分離回収
- はんだに掛かる費用を大幅に削減！
- はんだ回収率は50%~70%の高効率です。

【製品詳細】

はんだ槽内で発生するドロスを再加熱/溶解し、ドロスからはんだを分解して再利用する装置です。

はんだ回収率は50%~70%の高効率です。

鉛フリーはんだは従来のはんだと比較して約1.8倍もドロスが発生する上に、鉛フリーはんだは高価です。

はんだリサイクル装置を使用すれば、それまで産業廃棄物として捨てていた多量のはんだを再利用できますので、はんだに掛かる費用を大幅に削減することができるようになり、産業廃棄物も大幅に少なくなります。

DRC-10Kをはんだ槽サイドに取り付けて使用すると、分離回収したはんだをそのままはんだ槽に戻すことができるので、大変便利です。ドロス投入量は10kgです。

【主な新機能】

- ①卓上式 : 作業台に置けるコンパクト設計。
- ②はんだ取出部 : コック採用による新機能。
- ③ドロス処理能力 : 10kgのドロスを再生。
- ④安全性 : ヒーター温度管理機能二重化
- ⑤作業性 : 大幅向上。



はんだ回収による経済効果

(Sn/Ag/Cu: 4,000円/1kgで計算)

1日当たりのドロス11kg(8時間大気使用時) 回収率50%から70%とすると

$D = 11 \times 0.7 \times 4,000 = 30,800$ 円/日

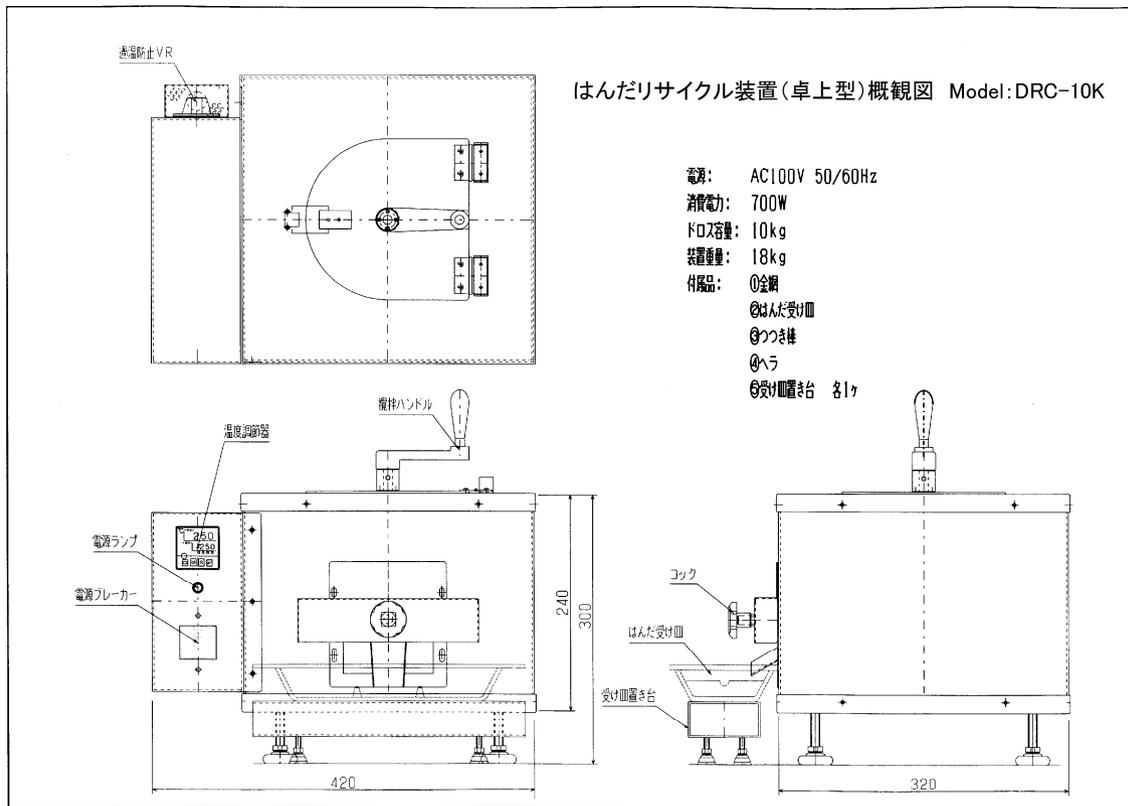
$M = 30,800 \times 22 = 677,600$ 円/月

$Y = 677,600 \times 12 = 8,131,200$ 円/年

年間約800万の経費削減となります。(2008年1月現在)



DRC-10K はんだリサイクル装置



【仕様】

- 電源 : AC100V 50/60Hz
 消費電力 : 700W
 装置寸法 : 420(幅) × 320(奥行) × 300(高さ)mm
 ドロス容量 : 10k
 装置重量 : 約18kg
 付属品 : ・金網 ・はんだ受け皿 ・つつき棒 ・へら ・受け皿置き台 各1ヶ

オプション

- ①他電圧仕様 ②*金網 ③*はんだ受け皿 ④はんだ置き台 ⑤簡易台車フード

*金網、はんだ受け皿は標準付属品ですが、オプション購入として増量することも可能です。