

2015/12/10

3週にわたり、私、日東造機株式会社の唐鎌が、データ消去に関する欧米や日本の動向についてお伝えしています。今回は第三章 日東造機の新たな挑戦についてお話しします。

[第一章 欧米の磁気消去・物理破壊の変遷と日本の動向 >](#)

[第二章 信頼できるデータ消去方法の種類と利用時の注意点 >](#)

第三章 日東造機の新たな挑戦

この記事の目次 [[hide](#)]

- [日東造機の歴史](#)
- [日東造機の新たな挑戦](#)
- [CrushBox シリーズの海外展開](#)
- [終わりに](#)

日東造機の歴史

第一次 成長期

日立製作所のブラウン管関連ビジネス

第二次 成長期

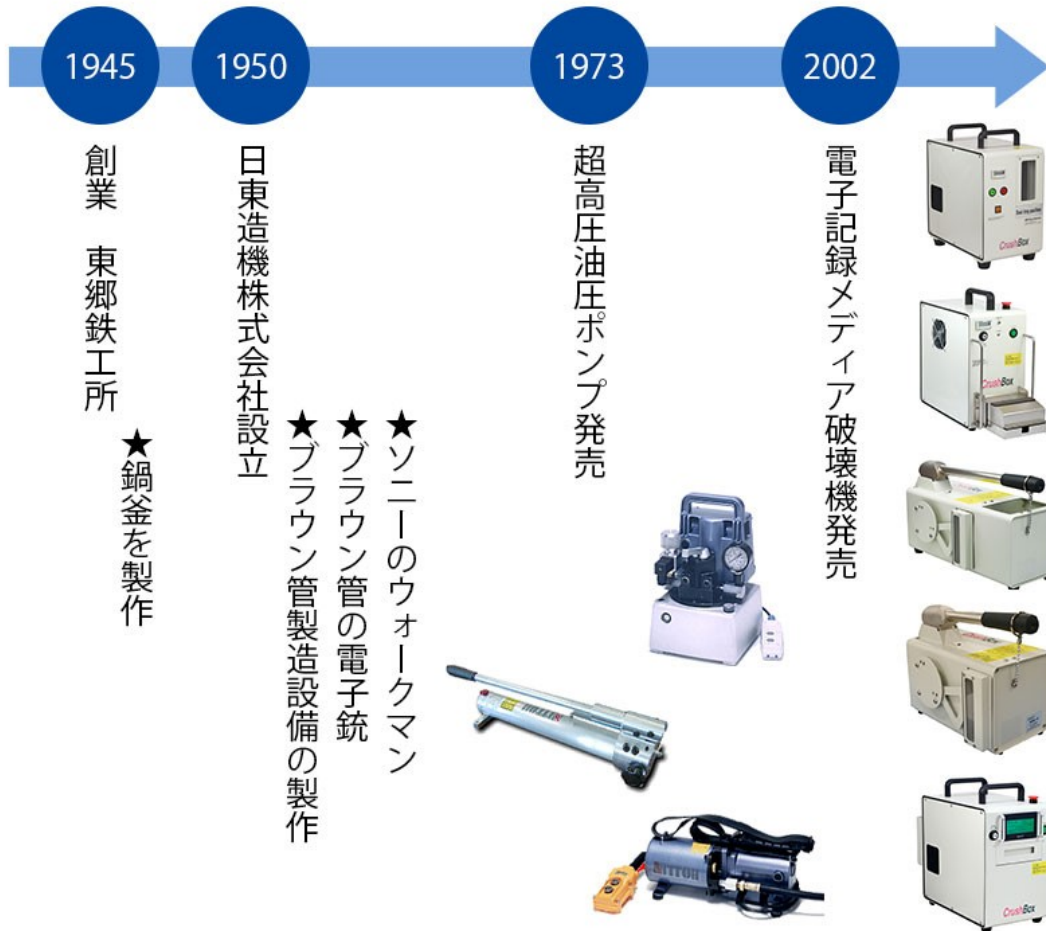
ソニーのウォークマン用モーターやコイルビジネス

そして第三章 日東造機の新たな挑戦は次の2つです。

①分社化後の超高圧油圧ポンプビジネス

②CrushBox シリーズの海外展開

日東造機の歴史



そして来る 2016 年の日東造機グループは自社の技術・施設・総合力で廃 IT 機器のリサイクルビジネスにチャレンジします。

日東造機の新たな挑戦

【日東造機の新たな挑戦】

自社の技術・施設・総合力で廃 IT 機器のリサイクルビジネスへのチャレンジ!!

【挑戦への考え方】

1. セキュリティの確保
2. 環境にやさしい
3. 障がい者の雇用と社会復帰支援
4. 働ける 60 歳以上の雇用の創出
5. 地域への貢献
6. 一億総活躍社会への繋ぎ

パソコンやサーバー、さらには関連 IT 機器の高効率で解体する支援装置の設計・製造を IT 機器企業、リサイクル企業とともに開発してゆきます。

経験も積み上げていて、ATM のセンサーユニットを圧迫破壊する装置を納入しました。また、タブレットやスマートフォンの電池パックを高効率に取出す装置や携帯電話から基板部を高効率に取り出す装置等の解体支援装置の開発、地元自治体、企業、障がい者就労支援施設との連携で行なう都市鉱山の発掘ビジネスに挑戦します。

CrushBox シリーズの海外展開

2015 年 日東造機は世界に通用するデータ消去複合機 DDB-HYBRID を発売しました。

その動画を Youtube にアップしました。

【動画参照(DDB-60HB-WH)】

<https://www.youtube.com/watch?v=al8Vnklc2V8>



この製品は上段に磁気消去部、下段に物理破壊部を設けたデータ消去複合機で、その構造を CG 動画で紹介しています。

また、手動機の HDB-20V は V 字に折り曲げる米国 (NSA) 指針に準拠、DB-50PORO は 4 箇所を孔を開けながら V・M 字に折り曲げる DOD (米軍) 方式の破壊が可能です。

【動画参照(HDB-20V)】

<https://www.youtube.com/watch?v=CiqN5WpS2qw>

【プロフェッショナル HDD 破壊機 DB-50PORO カタログ (PDF)】

http://www.nittoh.co.jp/ntz3/pdf/DB-50Pro_provisional2.pdf

終わりに

日東造機では、HDD のデータ消去 (物理破壊手法) の啓蒙活動を共に行うという、ビジネスパートナー様への緩やかな連携支援を目的に、CrushBox シリーズのリセラー (販売代理店) 及びサービスリセラー (オンサイト・オフサイトサービス事業者) の認定制度を開始しました。

パソコン・モバイル・タブレット等、IT 機器のデータ消去、買取回収、リユース、レンタル等を展開する株式会社パシフィックネット（本社：東京都港区、代表取締役：上田 満弘）は平成 27 年 5 月に、電子記録メディア破壊機メーカーの日東造機株式会社（本社：千葉県茂原市、代表取締役：藤本 義博）よりオンサイト・オフサイトデータ物理破壊消去サービスの最優秀会社として「Crush Box プラチナサービスリセラー」の第 1 号に認定されたのでお知らせいたします。

そして、2015 年 パシフィックネット様では DB-50PORO、MB-20III を新たに全拠点に導入いただきました。



唐鎌益男

日東造機株式会社 IT 事業部長

三井工業株式会社 顧問(日東造機グループ) データ・セキュリティ・コンソーシアム 事務局 局長

日東造機株式会社の創業は昭和 20 年、創立は昭和 25 年（1950 年）。

HDD 物理破壊機シェア NO.1 2004 年 第 1 回 情報セキュリティ EXPO から 2015 年まで連続 12 年、電子記録メディア破壊機 CrushBox シリーズ を出展しています。

所属：日東造機株式会社