

マグネットブレーキ

MAGNET BRAKE

WALKER MAGNETICS社は、社名の通りマグネット関連設備に約100年以上の歴史を持つ会社です。

強力マグネットによる渦電流の発生をを利用した「Magnet Brake」をご紹介します。

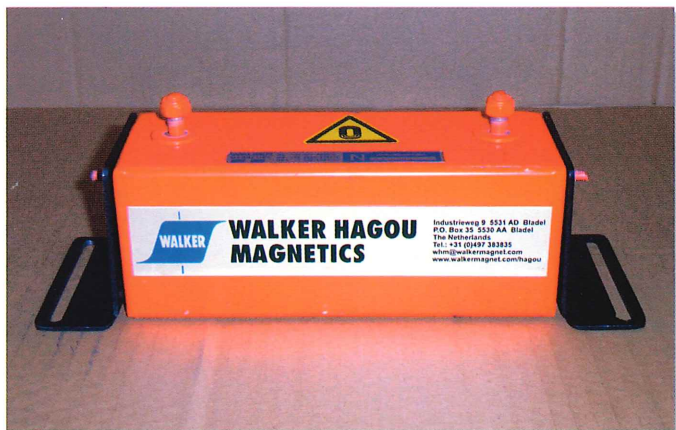
特徴

強力なマグネットにより、マグネット上を通過するアルミ缶に対し、渦電流を発生させ、ブレーキ効果をもたらす。

これにより

- ① グラビティシュートでの缶同士の衝突軽減
- ② エアーコンベアーコーナーでのガイド衝突軽減
- ③ 制動効果によるラインレイアウトの短縮効果
- ④ 簡単な取付、調整
- ⑤ 電装品は一切なし

※デッキは非磁性体に限ります。



主な使用例

- ① アルミ缶成型カッピングプレス出側エアコンベアー下部に設置し、缶を減速させ、衝突を軽減させる。
(国内製缶メーカー殿ご採用)



- ② グラビティシュート側面に設置し、缶を減速させ、衝突を軽減させる。
- ③ エアーコンベアーコーナー手前に設置し、缶を減速させ、衝突を軽減させる。
今まで、エアーコンベアー上に長い距離の減速域を設けていたが、マグネットブレーキを使用することで、短い距離で減速させることが可能となる。

日本総代理店：ディ・アイ・エンジニアリング株式会社



〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル5階
TEL : 03-3625-1501 FAX : 03-3625-1770
URL : www.diec.co.jp