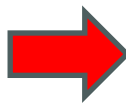
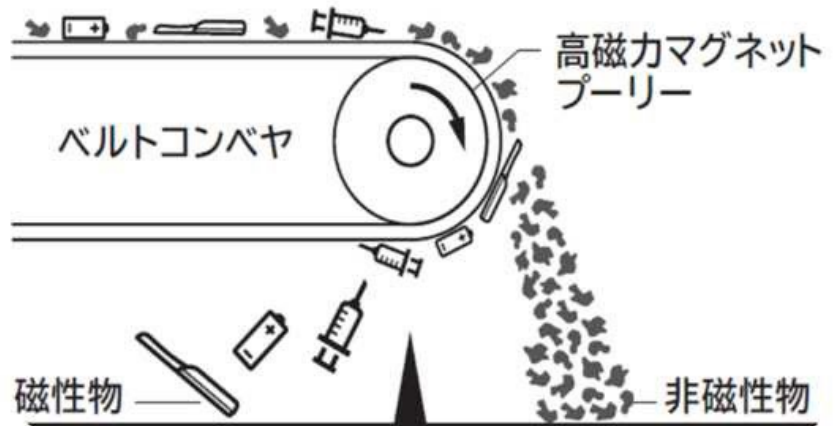


容器や包装のゴミに混入するモバイルバッテリー、電子たばこ等の
リチウムイオン電池を強力磁石で吸着回収！磁石メーカーが作った！

リチウムイオン電池吸着回収 高磁カマグネットコンベアー

最近、リチウムイオン電池が原因で廃棄物処理場の火災が増え、社会問題となっております。
回収されたゴミ袋やゴミ容器の中に混入していたリチウムイオン電池を発見出来なかった事が原因です。
リチウムイオン電池は、一般的な磁石では吸着不可能な弱磁性物であるため、磁石回収は非常に困難です。
この高磁カマグネットコンベアーは、弱磁性物であるステンレス、モバイルバッテリー、電子たばこ、ハンディファン、
スマートフォン、ゲーム機器等のリチウムイオン電池が含まれる製品類を、15,000ガウスの非常に強力な高磁力で
吸着し除去する事が可能です。



高磁カマグネットコンベアーの大きな特徴

1. 独自の磁極設計によりプーリーの表面1.5T(15,000ガウス)以上の高磁力！
2. 鉄用磁選機で回収不可能な弱磁性物であるリチウムイオン電池やステンレスを吸着回収可能！
3. 永久磁石方式のため、省エネ、メンテナンスフリー！
4. 既設コンベアーのプーリーだけの交換も可能！

回収例

1. 中間処理施設でのリチウムイオン電池、ステンレスの回収
2. FRP処理施設での弱磁性物
3. 破碎後のステンレス

リチウムイオン電池の発火について

発煙・発火原因の内訳／2023年度

原因	件数	割合
リチウム電池等の充電式電池	107	42.6%
加熱式タバコ	56	22.3%
モバイルバッテリー	13	5.2%
乾電池	2	0.8%
ライター	0	0.0%
その他	1	0.4%
発火原因特定できず	72	28.7%
合計	251	100%



モバイル・バッテリー

ハンディ・ファン

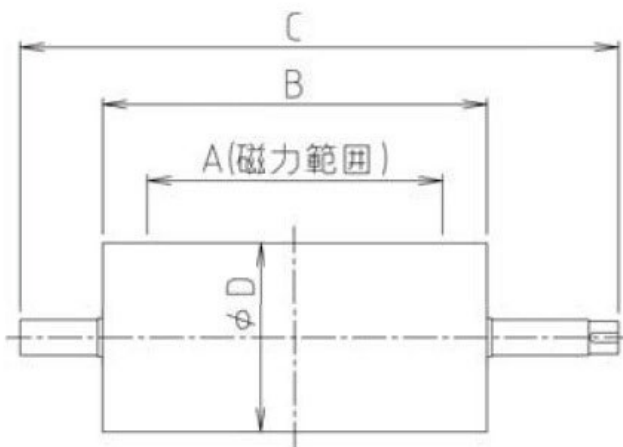
ゲーム機器

スマートフォン



既設コンベヤのプーリだけを入れ替える事も可能

既設コンベヤのプーリだけを入れ替える事も可能



型式	寸法 [mm]				重量 [kg]	
	A	B	C	D	PP-A	PP-K
PP3045A / PP3045K	450	650	1016	317	300	320
PP3060A / PP3060K	600	800	1166		370	410
PP3075A / PP3075K	750	950	1316		450	500
PP3090A / PP3090K	900	1100	1466		520	560
PP3012A / PP3012K	1200	1400	1766		640	700
PP4045A / PP4045K	450	650	1016	404	420	450
PP4060A / PP4060K	600	800	1166		530	550
PP4075A / PP4075K	750	950	1316		620	650
PP4090A / PP4090K	900	1100	1466		750	780
PP4012A / PP4012K	1200	1400	1766		880	920

販売代理店

カッティングエッジ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 1-9-6

TEL / FAX : 03-6822-5613

<https://cuttingedge-tech.jp/>

sales@ctg-edge.jp



お問い合わせ先はこちら