

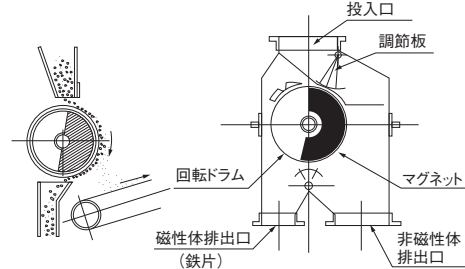
## KDS形 ドラム磁選機 DRUM TYPE MAGNETIC SEPARATOR



KDS-300C

**用途** 永磁ドラムをケーシングに内装し、モータ駆動で、ホッパーより投入する原料中から鉄片、ボルトなどを自動的に除去、回収する磁選システムです。

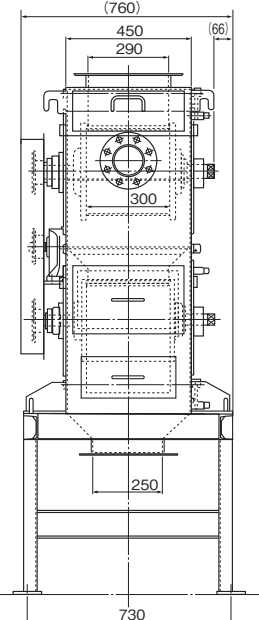
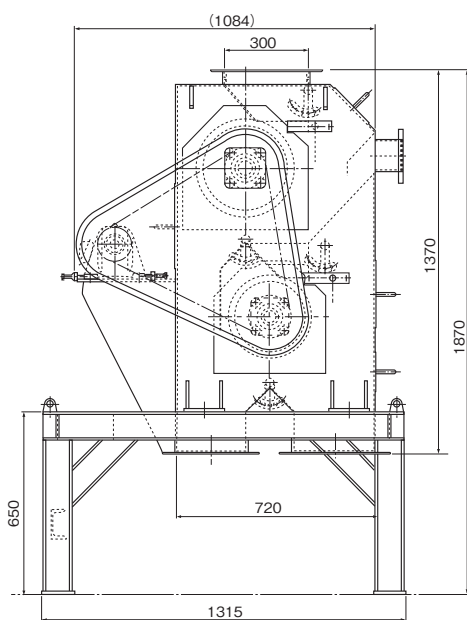
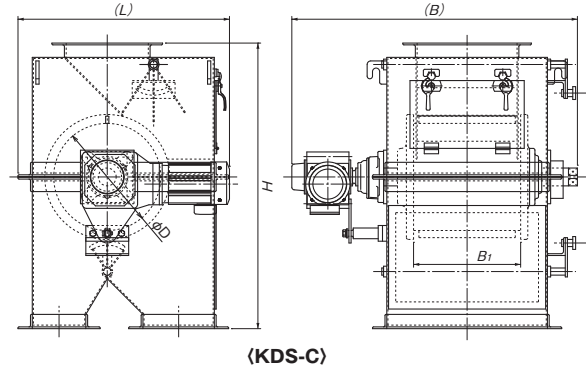
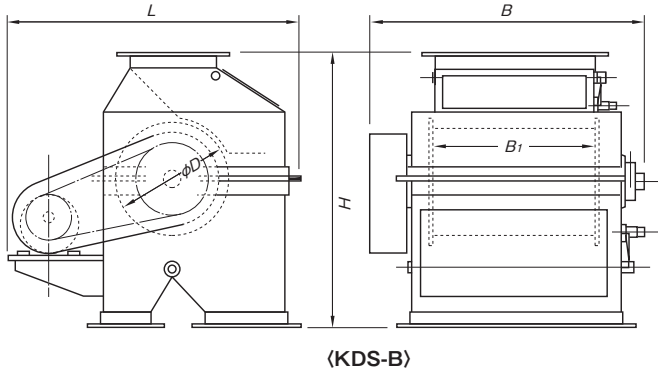
- 特長**
- 取扱いが極めて簡単です。
  - 小形軽量で移動や据付に便利です。
  - 処理能力が大きく強磁力タイプです。
  - KDS-HA-C 180mT (1800G)、HC-C 300mT (3000G)、HE-C 500mT (5000G)シリーズもあります。



(mm)

形式 Model	処理量 Processing Capacity	寸法 Dimensions			ドラム Drum		表面磁束密度 Magnetic Flux Density	駆動モータ Motor	質量 Mass	
		L	B	H	$\phi D$	$B_1$				
KDS- 250C	15m <sup>3</sup> /h	540	700	725	250	250	90mT ( 900G)	0.2kW	125kg	
KDS- 300C	25m <sup>3</sup> /h		800						150kg	
KDS- 500C	40m <sup>3</sup> /h		950						230kg	
KDS- 600C	50m <sup>3</sup> /h	1100	800	300	450	100mT (1000G)		0.4kW	350kg	
KDS- 800B	75m <sup>3</sup> /h								1000	450kg
KDS- 900B	90m <sup>3</sup> /h								1150	550kg
KDS-1100BA	105m <sup>3</sup> /h	1150	1000	1100	500	680		0.75kW	600kg	
KDS-1200BA	125m <sup>3</sup> /h		1150						830	740kg

※事前テスト可能です。 ※処理量は目安です。処理物によっては記載量より少なくなる場合もあります。  
※KDS-1100BA/1200BAはIE3モータを採用しています。



KDS-300B-2-S  
2段式  
ドラム磁選機  
製作例

産廃処理・資源循環

角形  
マグネット  
チャック

丸形  
マグネット  
チャック

複合機能

非鉄・弱  
磁性関連

特化機能

電装品

補助具/  
保持具

リフティング  
マグネット

電磁  
ホルダ

搬送用  
マグネット  
機器

処理搬送/  
環境機器

脱磁機器/  
着磁機器

工具/  
機器

産廃処理・  
資源循環

食品・  
医薬品  
異物除去

磁気測定

磁性材料