



脱磁機器  
着磁機器

# KMDTC形 トネル形脱磁器 TUNNEL TYPE DEMAGNETIZER

受注製作機種

非防水

高温注意



KMDTC-25A

ベルトコンベア付き

製作例

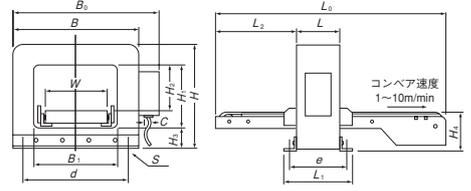
取付台は別途



用途

パーツ等多量のワークピースを、工程間搬送の途中で、連続的に脱磁処理したい場合に適します。対象の質量や処理量により各種選べます。

ベルトコンベア搬送能力10kg (水平時)



ベルトコンベア付

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity (電流 Current)	使用率 Working Rate	モーター Motor	寸法 Dimensions (mm)															質量 Mass		
					コンベア					脱磁器												
					L <sub>0</sub>	W	L	B	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B <sub>0</sub>	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	C	d	e	s	
KMDTC-10A-1	単相AC 200V	0.46kVA (2.3A)	100%ED	25W	800	70	103	210	205	153	200	250	100	80	42.5	70	120	φ12	120	133	4-φ95	25kg
KMDTC-16A-1	50/60Hz	1.6kVA (8A)			1000	120	144	280	245	204	400	320	160	125	79	60	135	φ16	160	180	4-φ12	44kg
KMDTC-25A-1	単相AC 220V	6kVA (30A)			200	224	400	350	284	500	470	250	200	160	75	150	φ20	150×2	260	6-φ12	97kg	
KMDTC-40A-1	60Hz	11kVA (55A)			300	304	540	460	384		610	400	315	267		φ26	200×2	350	6-φ14	165kg		

※ワークによっては脱磁力の吸引作用のため、引き戻される場合があります。その場合、特殊なスクレーパー付ベルトが必要になりますので、懸念がある場合は予めご相談下さい。 ※異電圧の製作も可能です。(特殊対応)  
※ワークによりコンベア荷重許容値が変わりますので、ご相談下さい。

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

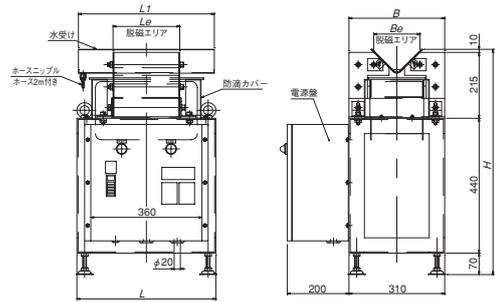
# KMDV形 V字形脱磁器 V TYPE DEMAGNETIZER

非防水



KMDV-15

リング状ワーク、焼入れ材の脱磁に!



用途

磁気を帯びたリング状ワークの残留磁気を除去するのに使用します。

特長

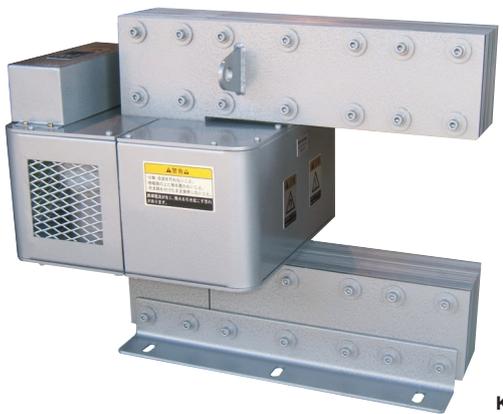
- V字形コアの採用により、リング形状のワークの脱磁に威力を発揮します。
- 強力な磁界を発生するため、脱磁が難しかった焼入れ材にも効果があります。
- 脱磁エリアに水受けを設けてあるため、水分が付着したワークの脱磁も可能です。

形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity	使用率 Working Rate	脱磁エリア Demagnetizing Area		寸法 Dimensions (mm)				質量 Mass
				Be	Le	L	L <sub>1</sub>	B	H	
KMDV-15	単相 AC200V 50/60Hz	6kVA (30A)	30%ED 30分以内	150	216	450	440	310	735	170kg

※操作はフットスイッチで脱磁ON。タイマーで自動OFF。(タイマー設定最大60秒)

# KMDU形 U字形脱磁器 U TYPE DEMAGNETIZER

非防水



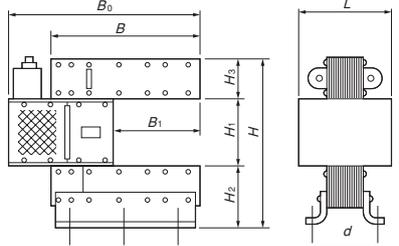
KMDU-25A

用途

ボブ、ダイセット等の脱磁に適します。また、磁束が上下方向に交番するため、長尺物や異形物の均一な脱磁を求める場合に適します。さらに、装着が容易なため搬送システムへの組み込みに適します。

特長

- 搬送システムへの組み込みや撤去、移動が容易です。



形式 Model	電源 Power Source	電源容量 Power Capacity (電流 Current)	使用率 Working Rate	寸法 Dimensions (mm)								質量 Mass	
				B <sub>0</sub>	B	B <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L		d
KMDU-25A	単相AC200V 50/60Hz	14kVA (70A)	30%ED	630	500	250	480	200	150	130	350	270	180kg
KMDU-50A	単相AC220V 60Hz	30kVA (150A)	30分以内	940	770	500	715	300	215	200	420		600kg

※異電圧の製作も可能です。(特殊対応)