

AUTOMATIC TRANSPORT SYSTEM

材料供給輸送システム

 **株式会社加藤理機製作所**

本社・工場 〒356-0054 埼玉県ふじみ野市大井武蔵野 669-4

☎ : (049) 261-1793 (代) FAX : (049) 261-5681

Email: main@katoriki.com

<http://www.katoriki.com>

長野営業所 長野県埴科郡坂城町南条 1816 ☎ (0268) 82-7600 FAX (0268) 82-7109

大阪営業所 大阪市高槻市土室町 2-4 ☎ (072) 692-8825 FAX (072) 692-8111

- ◆当社製品は万全を期して製作していますがご使用の際、説明書をよく読んでから、間違いのないように使用して下さい。
- ◆本カタログ記載の仕様は不断の研究開発により、予告なく変更することがあります。
- ◆カタログ以外の特種仕様、改造も行います。



 **KATO-RIKI**

KRD-LXII

- ①デジタルツインタイムで使いやすく多機能になりました。
- ②バックフィルターはケースごとはずせますので掃除が楽になりました。
- ③入力信号は切替式ですので色々な吸入ホッパーに対応できます。

仕様 電源 200V 単相

項目	形式	KRD-LXII
モーター		整流子モーター (バイパスタイプ)
電力	W	700
風量	m ³ /min	2
最大静圧	kpa	1.5
輸送能力	kg/h	10 ~ 100
ホース長	m	5
本体寸法 (幅×高×奥)	mm	260 × 510 × 350
質量	kg	17
ブレーカー	A	20

ホッパー形式		
リミット方式	B1	
	B2	
	B3	
	M1	
	M3	
検視管方式	C1	
	C3	

(ホッパー組み合わせ)



形式 KRD-LX II - □□型
※□□はホッパーの形式になります。

KRL-W タイプ

- ①フロアタイプドライヤーへの供給と成型機への供給が1台で出来ます。
- ②2ヶ所材料切り替えシステムは当社独自のエアシリンダ式バルブをセットし確実な切り替えて信頼されています。
- ③シーケンサ式ですのでオプションで色々なホッパーにも対応可能です。

仕様 電源 200V 3相

項目	形式	KRL-W
プロフ	50/60Hz	kw 0.85/0.95
風量	m ³ /min	2.5/3.0
最大静圧	kpa	1.6
輸送能力	kg/h	10 ~ 100
本体寸法 (幅×高×奥)	mm	390 × 840 × 490
質量	kg	38
ブレーカー	A	20

ホッパー形式	
リミット方式	B1
	B2
	B3
	M1
	M3
検視管方式	C1
	C3

(ホッパー組み合わせ)



形式 KRL-W-□□-□□型
※□□はホッパーの形式になります。

KRL シリーズ

- ①デジタルツインタイムで使いやすく多機能になりました。
- ②バックフィルターはケースごとはずせますので掃除が楽になりました。
- ③入力信号は切替式ですので色々な吸入ホッパーに対応できます。

ホッパー	形式	KRL-1	KRL-2	KRL-3	
リミット方式	B1	○	○	○	
	B2	○	○	○	
	B3	○	○	○	
	B4	△	○	○	
	B5	△	○	○	
	M1	○	○	○	
	M3	○	○	○	
	検視管方式	C1	○	○	○
		C3	○	○	○
C4		○	○		

(ホッパー組み合わせ)

仕様 電源 200V 3相

項目	形式	KRL-1	KRL-2	KRL-3
プロフ	50/60Hz	kw 0.85/0.95	1.6/2.05	2.2/2.55
風量	m ³ /min	2.5/3.0	3.5/4.1	5.3/6.3
最大静圧	kpa	1.6	2.0	2.1
輸送能力	kg/h	10 ~ 100	10 ~ 150	10 ~ 300
本体寸法 (幅×高×奥)	mm	390 × 810 × 490	390 × 920 × 530	430 × 980 × 550
質量	kg	35	48	60
ブレーカー	A	20		



形式 KRL-1-□□型
※□□はホッパーの形式になります。

エスコローダー

- ①スプリングをスクリューのように回転し成型材料を輸送しますので運転音が静かです。
- ②フィルターを使わないので粉塵の詰まりによるトラブルがありません。
- ③特にドライカラーペレットやパウダー等の輸送に最適です。

仕様 電源 200V 3相

項目	形式	SPC-7
電力	w	750
輸送能力	kg/h	50 ~ 150
スプリング長	m	5
パイプ内径	mm Φ	42
本体寸法 (幅×高×奥)	mm	260 × 690 × 430
質量	kg	26
ブレーカー	A	20



吸入ホッパー



項目	形式	B1	B2	B3	B4	B5
容量	ℓ	3.5	3.0	4.0	12	23
高さ	mm	420	300	430	610	730
ホッパー径	mm Φ	180	245			300
ホース径	mm Φ	32	38			
質量	kg	4.5	5.4	6.3	7.6	9.6

項目	形式	M1	M3	C1	C3	C4
容量	ℓ	1.5	4.0	1.8	4.0	5.0
高さ	mm	480	550	460	480	530
ホッパー径	mm Φ	180				245
ホース径	mm Φ	32				
質量	kg	4.1	7.9	4.5	7.5	12.2

ペレットタンク KT

KTペレットタンクは通常のタンクとしてご使用になれますがエスコローダーとの組み合わせでも安定した高性能を発揮します。



項目	形式	KT-50	KT-100	KT-150	KT-200	KT-300	KT-500
寸法	mm	300角×1,100	500角×1,090	600角×1,140	800角×1,180	900角×1,220	1,000角×1,640
仕込量	kg	50	100	150	200	300	500
製品質量	kg	17	33	38	55	75	140

ペレットタンク KVT

KVTペレットタンクはお手持ちのホッパーローダーの動力を利用するシステムで2種類の材料の混合比率を簡単に決められます。



項目	形式	KVT-150
仕込量	kg	75 × 2
接続ホース径	mm Φ	38
本体寸法 (幅×高×奥)	mm	800 × 1,100 × 400
質量	kg	47

●乾燥前の材料輸送に最適です。

●成型機直接取り付けタイプ 乾燥後の少量輸送に最適です。