

1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

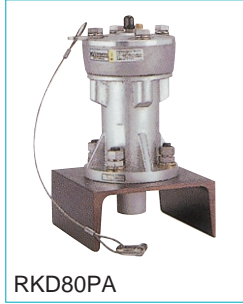
搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



RKV80PA

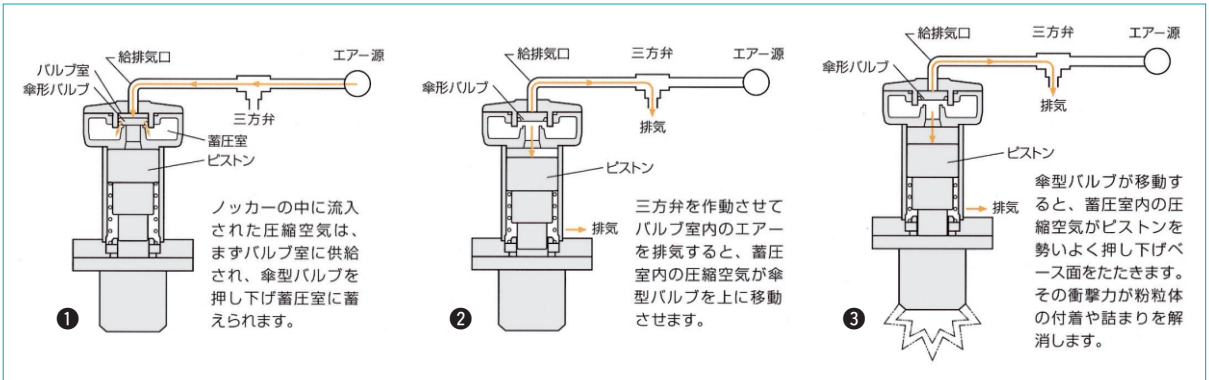


RKD80PA

リレーノッカー

リレーノッカーは、圧縮空気の力でピストンがベースプレートやホッパー壁面を勢いよく叩き、その衝撃によって粉粒体の付着や閉塞を取り除くユニークな機器です。
 エア供給のみで使用できるため、安全性と経済性に優れており、遠心力振動を与えると固着する性質を持つ粉粒体に対しても、支障なく安心してご利用いただけます。
 食品・化学薬品業界向けのステンレス(SUS)製ノッカーもありますので、お問い合わせ下さい。

リレーノッカー作動原理



リレーノッカー RKV型(パイプタイプ)仕様・価格

型式	価格	使用圧力 (MPa)	打撃サイクル (回/min)	空気消費量 (NL/回)	打撃エネルギー (N・m)	衝撃力		質量 (kg)
						(kg・m/s)	相当するハンマーボド	
RKV30PA	50,000	0.3~0.7	1~60	0.05~0.13	5.49~13.1	1.70~2.60	1.0以下	1.3
RKV40PA	76,250			0.15~0.37	9.22~22.3	2.86~4.42	1.0~1.5	3.4
RKV60PA	113,750			0.33~0.77	20.60~49.0	6.80~10.50	1.5~3.0	8.8
RKV80PA	156,250			0.60~1.40	45.10~109.0	15.00~23.30	3.0~8.0	13.7
RKV100PA	210,000			0.98~2.28	82.40~201.0	28.70~44.50	6.0~15.0	30.8

リレーノッカー RKV型(パイプタイプ)寸法表

単位: mm

型式	A	C	D	G	H	I	J	K	L	M	N
RKV30PA	66	70	8	1/8	95	(25)	8.5	55	8	35	27.2
RKV40PA	86	95	12		140		12.5	70	13	60	34.0
RKV60PA	115	138	14		183		14.5	110	15	80	76.3
RKV80PA	146	148	16	222	17.0	120	18	90			
RKV100PA	175	208	20	270	21.0	170	23	115	114.3		

リレーノッカー RKD型(ダイレクトタイプ)仕様・価格

型式	価格	使用圧力 (MPa)	打撃サイクル (回/min)	空気消費量 (NL/回)	打撃エネルギー (N・m)	衝撃力		質量 (kg)
						(kg・m/s)	相当するハンマーボド	
RKD30PA	50,000	0.3~0.7	1~60	0.05~0.13	5.49~13.1	1.70~2.60	1.0以下	1.9
RKD40PA	76,250			0.15~0.37	9.22~22.3	2.86~4.42	1.0~1.5	5.4
RKD60PA	113,750			0.33~0.77	20.60~49.0	6.80~10.50	1.5~3.0	12.7
RKD80PA	156,250			0.60~1.40	45.10~109.0	15.00~23.30	3.0~8.0	17.7
RKD100PA	210,000			0.98~2.28	82.40~201.0	28.70~44.50	6.0~15.0	34.1

リレーノッカー RKD型(ダイレクトタイプ)寸法表

単位: mm

型式	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ST	L	M	N	P
RKD30PA	66	70	8	15.0	38	1/8	95	(25)	8.5	55	17	50	100	(140)	4-8.5
RKD40PA	86	95	12	23.5	55		140		12.5	70	25	75	150	(190)	4-12.5
RKD60PA	115	138	14	35.0	65		183		14.5	110	35	90	200	(280)	4-15.0
RKD80PA	146	148	16	47.5	60	222	17.0	120	40	(330)	4-17.0				
RKD100PA	175	208	20	54.5	50	270	21.0	170	50	250	(410)	6-21.0			

