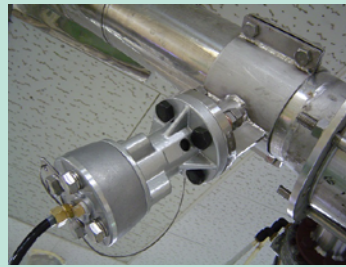


# No more banging !! The automatic hammer solves the powder flow problem

## Air Knocker **RKV/RKD/RKVS** series



**EXEN Corporation**

<https://www.exen.co.jp/English/>



### 1. About the product

Air Knocker is a machine to eliminate problems of blockage and adhesion of powder in storage facilities, such as hoppers, silos or chutes. This device can vigorously hit the wall surface of facilities by using compressed air and give an impact like hammering to prevent the contents from sticking, and is widely available from powder to granules such as cement, wheat, toner or pellets.

Only EXEN Air Knocker has the relay piping function which allows a series connection using air tubes, that can reduce units needed as well as the equipment cost.

### 2. Advantages

- Enable to connect multiple knockers in series by air tubes.
- The unique technology can control the impact force by adjusting the air pressure.
- Reduce the labor-intensive and the dangerous work.
- Using air compression removes the danger of ignition, reducing the cost for explosion proof measures.
- Utilize existing compressors. No need special compressors.
- Easy maintenance by its simple structure with high durable materials\*. \*high strength ductile iron(FCD800)

### 3. Sales performance

- Selling to nearly 400 companies, accounts for 70% in the Japanese market.
- Selling to nearly 100 companies, accounts for 5% in the overseas market .

### 4. Expected customers and partners

- Distributors related the transportation and construction industries.
- Companies handling powder and granules, such as cement, chemicals, foods, or pharmaceuticals.

**Tokyo SME**  
SUPPORT CENTER

Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center

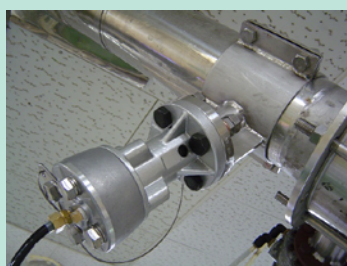
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail [ttc@tokyo-kosha.or.jp](mailto:ttc@tokyo-kosha.or.jp)

URL <https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

# 自動ハンマリングで粉粒体の閉塞トラブルを解消

## リレーノッカー RKV/RKD/RKVS シリーズ



## エクセン株式会社

<https://www.exen.co.jp/>



### 1. 製品について

リレーノッカーは、粉粒体を貯蔵するホッパー・サイロ・シュート等の設備で発生する閉塞や付着の問題を解消する装置です。本装置は、圧縮空気力でピストンにハンマリングのような衝撃を発生させ、ホッパー等の壁面を勢いよく叩き粉粒体の閉塞や付着状態を解消します。セメント・小麦・トナー等の粉体やペレット等の粒体の取扱い現場で幅広く使用できます。

エクセンのエアノッカーはリレーパイピング機能（複数のノッカーをエアチューブで直列接続できる）を持つ唯一の装置であり、設備の部品を減らせるためコストダウンに寄与します。

### 2. 製品の特徴

- ・複数のノッカーをエアチューブで直列に接続可能
- ・独自技術の空気圧調整機能で打撃圧が可変
- ・労力を伴う作業を低減、危険な作業を回避
- ・圧縮空気圧使用のため発火の危険性がなく安全、電動式の様に防爆仕様が不要で経済的
- ・既存設備のコンプレッサを利用可能、専用コンプレッサが不要で経済的
- ・高耐久性素材\*でシンプルな構造のため、メンテナンスが容易

\* 高強度ダクタイル鋳鉄 (FCD800)

### 3. 販売実績

- ・国内シェア 70%、取引先 400 社
- ・海外シェア 5%、取引先 90 社

### 4. 求める販売先・パートナー

- ・バルブ、搬送機に関連性が高い代理店
- ・セメント、科学、食品、薬品、化粧品に関連性が高い代理店

2020年12月9日～2024年12月8日