

Non Pneumatic Eco Electric Stopper Series

エコ電動ストッパーシリーズ
環保电动阻擋器系列

コントローラー不要! DC24V電源だけで動きます!

No controller required, but just one 24VDC cable.
不需要控制器。直流24伏特电源就可驱动。



1 省エネ Energy Saving 节能

通常待機時は消費電力なし。コンプレッサーなどのエア機器一切不要。CO₂排出も低減。

No power consumption while idling. No need for pneumatic tooling like compressors, and reduces CO₂ emission.
通常待机时不耗电。不需要压缩机等气动元件了。也降低了二氧化碳的排放。

2 コントローラーレス No Controller 不需要控制器

直流24ボルト電源だけで駆動。

Requires only a 24VDC cable.
直流24伏特电源就可驱动。

3 互換性 Compatible 互换性

国内大手エア機器メーカー品と同じ規格。取り換え簡単。

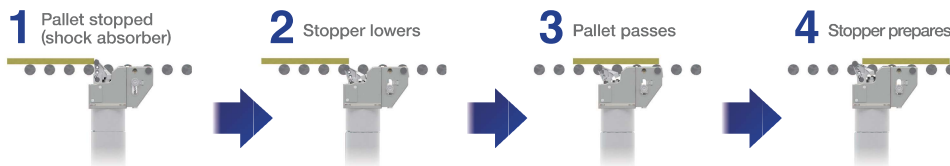
Mounting dimension compatible with major Japanese pneumatic stoppers. Easy to replace.
和日本大型气动元件厂家产品同等规格。更换简单。

4 安全 Safe 安全

可動範囲が小さく、指の挟みこみがない。

Small work envelope and no pinch points.
可动范围小，不会夹手指。

■ 動作パターン Pattern of operation 动作模式



■ 仕様 Spec 规格

大手エア機器メーカーの規格である
エア式チューブ内径サイズに合わせた
4タイプを準備しています。

We provide four types to match
the standard tube ID sizes of major pneumatic manufacturers.

准备4种类型来配合大型气动元件品牌规格的气动软管内径尺寸。

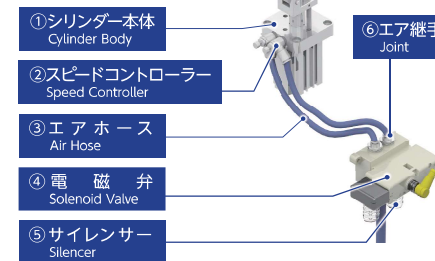
Type / 型式	EST32	EST50	EST63 ^{※1}	EST80
Actuator / 動作方式	Solenoid ^{※2}			
Voltage rating / 额定电压	DC24V			
Power consumption / 消費電力	7W		25W	
Standby power / 待機電力	0W			
Impact absorption / 衝撃吸収	Shock absorber			
Descending speed / 下降速度	0.7sec			
Product weight / 本体重量	2.9kg	8.5kg	8.5kg	8.7kg
Weight capacity ^{※3} / 最大質量	70kg	280kg	350kg	530kg
Controller / コントローラー	No need / 不要			

^{※1} EST63は標準品です。選定グラフよりEST50もしくはEST80の使用を推奨いたします。
EST63 is a non-standard stopper. Use of EST50 or EST80 is recommended according to the model selection graph.
^{※2} ソレノイド本体はIP65仕様です。使用環境につきましては当社へご確認ください。
Solenoid body conforms to IP65. Please contact us for the operation environment.
^{※3} コンベヤ摩擦係数0.05のときの最大値です。詳細はカタログの選定グラフをご参照ください。
Maximum value when the conveyor friction coefficient is 0.05. See the catalog's model selection graph for more details.

■ 事例 Example 事例

従来のエアストッパーの場合

Pneumatic Stopper
与气式相比



省配管
低コスト
Less Piping,
Cost Saving

省エネ
Energy Saving

エコ電動
ストッパーの場合
Eco Electric Stopper
環保电动阻擋器



直流24ボルト電源だけ!

Requires only a 24VDC cable!
直流24伏特电源就可驱动。

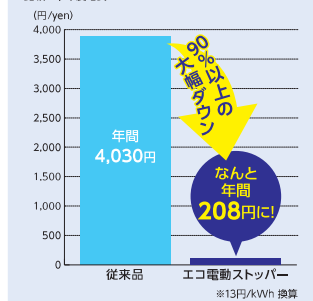
上記①～⑫すべて不要。
また、それ以外にも組立・
調整の工数など、リード
タイム短縮にも貢献します。

None of the above ① to ⑫ are required.
In addition, Eco Electric Stopper will help
reduce the lead time by cutting down the
assembly/adjustment labor hours.

上記の①～⑫全部不要。此外、対組立、
调试工时的周期缩短也做出贡献。

年間の電気代を比較してみると

When annual electric bills are compared,
比较一下年度电费



ストッパーをたくさん使うストックラインなどの設備において高い効果が得られます。

Cost-saving effect is particularly high in equipment like a stock line where many stoppers are used.
在使用很多阻擋器的缓存线等设备中，具有很高的效果。

90%以上の省エネ! 90%以上のCO₂削減!

90% Energy Saving, 90% CO₂ Reduction.
90%以上节能、90%以上减少CO₂。

[お問い合わせ先]

Hirata 平田機工株式会社 商品開発部
Hirata Corporation | Product Development dept.

〒681-0136 鳥取県鳥取市北区種木町遊野4-5
TEL: 086-300-5101 FAX: 086-300-5104
MAIL: product-info@hirata.co.jp
URL: www.hirata.co.jp/products/fe/unit

4-5 Iwano, Ueki, Kita, Kumamoto 981-0136 Japan
TEL: +81(0)300-5101 FAX: +81(0)300-5104
●このポスターの仕様は予告なく変更する場合があります。
Specifications of this poster are subject to change without notice.

FE1905-190516-EST01