

踏切用品

D1	踏切しゃ断かん
	高強度しゃ断かん
	大口径しゃ断かん
D2	赤白しゃ断かん
	しゃ断かんバッグ
	しゃ断かん抜棒
D3	しゃ断かん折損防止器（EKY形）
	しゃ断かん折損防止器（EKYS形）
D4	しゃ断かん折損防止器（EKYX形）
D5	しゃ断かん折損防止器（NKY形）
	ロッカー固定金具
	保護ピン

踏切しゃ断かん

■特徴

- ・各部品の寸法が1.5mの結合方式で、
取付・取替作業が簡単です。
- ・長年の研究により開発された材質で
破断面にささくれができず安全です。

■重量

4.4kg (SC-8)

■材質

FRP

型式	全長	結合本数	結合部品
SC-3.9	3.91m	3本	C-3, C-2, C-1B
SC-4	4.27m	3本	C-3, C-2, C-1
SC-5.2	5.28m	4本	C-4, C-3, C-2, C-1B
SC-5.6	5.64m	4本	C-4, C-3, C-2, C-1
SC-6	6.0m	5本	C-5, C-4, C-3, C-2, C-1A
SC-7	7.0m	5本	C-5, C-4, C-3, C-2, C-1
SC-8	8.0m	6本	C-6, C-5N, C-4, C-3, C-2, C-1B



高強度しゃ断かん

■特徴

- ・通常のしゃ断かんと比べ、
硬く、折れにくいです。
- ・風や自重によるたわみが少なく、
幅広な踏切などに適しています。

■重量

5.3kg (NC-1～NC-6)

■材質

GFRP

種類	NC-1, NC-2, NC-3, NC-4, NC-5, NC-6
構成例	長さ
NC-1～NC-6	8.4m
NC-1～NC-5	7.0m
NC-2～5	5.6m
NC-3～5	4.2m

大口径しゃ断かん

■特徴

- ・幅を150mmにすることで視認性が大幅にアップしました。
- ・標準のC形しゃ断機への取付が可能です。

■重量

8.0kg (WC-64150)

■材質

FRP

型式	全長	結合本数	結合部品
WC-64150	4.50m	3本	C3-64150, C2-64150, C1-64150
先端にC-5Nを接続した場合	5.90m	4本	C3-64150, C2-64150, C1-64150, C-5N



赤白しゃ断かん

- 特徴
 - ・ 踏切しゃ断かん（黄黒）と同様の構成となります。
- 重量
 - 4.4kg（SC-8 RW）
- 材質
 - FRP



型式	全長	結合本数	結合部品
SC-3.9 RW	3.91m	3 本	C-3RW, C-2RW, C-1BRW
SC-4 RW	4.27m	3 本	C-3RW, C-2RW, C-1RW
SC-5.2 RW	5.28m	4 本	C-4RW, C-3RW, C-2RW, C-1BRW
SC-5.6 RW	5.64m	4 本	C-4RW, C-3RW, C-2RW, C-1RW
SC-6 RW	6.0m	5 本	C-5RW, C-4RW, C-3RW, C-2RW, C-1ARW
SC-7 RW	7.0m	5 本	C-5RW, C-4RW, C-3RW, C-2RW, C-1RW
SC-8 RW	8.0m	6 本	C-6RW, C-5NRW, C-4RW, C-3RW, C-2RW, C-1BRW

しゃ断かんバッグ

- 特徴
 - ・ しゃ断かんを3組まで収納できます。



しゃ断かん抜棒

- 特徴
 - ・ しゃ断かんの差込部分が抜けない場合に使用します。
 - ・ しゃ断かんの内径に合った当金を装着した抜棒を垂直に立て、
抜け難いしゃ断かんパーツを内側から突きます。



※弊社製しゃ断かんに対応します。

しゃ断かん折損防止器 [EKY形]

■特徴

- ・しゃ断かんの交換作業がワンタッチで行えます。
- ・両方向共に斜め45度に屈折することで、より早く自動車を避難させることができます。
- ・復帰ばねで速やかに通常位置へ戻します。
- ・干涉機構により、しゃ断かんが戻った際の反対側への振れ過ぎや、風による振動を抑えます。
- ・鎖錠機構により、直立状態での強風による誤作動を防ぎます。
- ・保護ピン機構により、強風やイタズラによる線路側への作動を抑えられます。

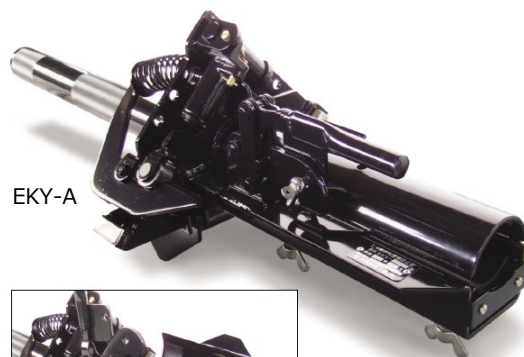
■重量

16.5kg (EKY-A)

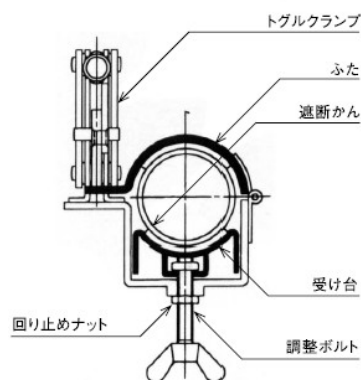
■耐用年数

8年

型式	仕様
EKY-A	パイプ長550
EKY-B	パイプ長650 (積雪区間 雪覆用)
EKY-C	パイプ長760 (積雪区間 雪覆用)



EKY-A



しゃ断かん折損防止器 [EKYS形]

■特徴

- ・EKY形の機能はそのままに小型・軽量化しました。
(EKY-A : 最大幅350mm EKYS-A : 最大幅212mm)
- ・小型化により、障害物検知装置との干涉などが発生しません。

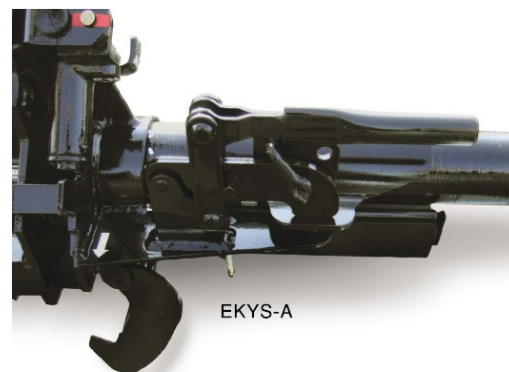
■重量

15.0kg (EKYS-A)

■耐用年数

8年

型式	仕様
EKYS-A	パイプ長550
EKYS-B	パイプ長650
EKYS-C	パイプ長指定



EKYS-A

しゃ断かん折損防止器 [EKYX形]



■ 特徴

- ・ 風の強い地域、背の高い自動車が多く通る踏切、道路と遮断機が接近している踏切に高い効果を発揮します。
- ・ 従来の折損防止器は開錠と施錠が同じ角度で行われましたが、EKYX形では異なる角度で行われます。
- ・ 下降時は70度で開錠し、高さのある自動車の衝突による折損を防ぎます。
上昇時は20度で施錠し、強風の煽りによる屈折を抑えます。

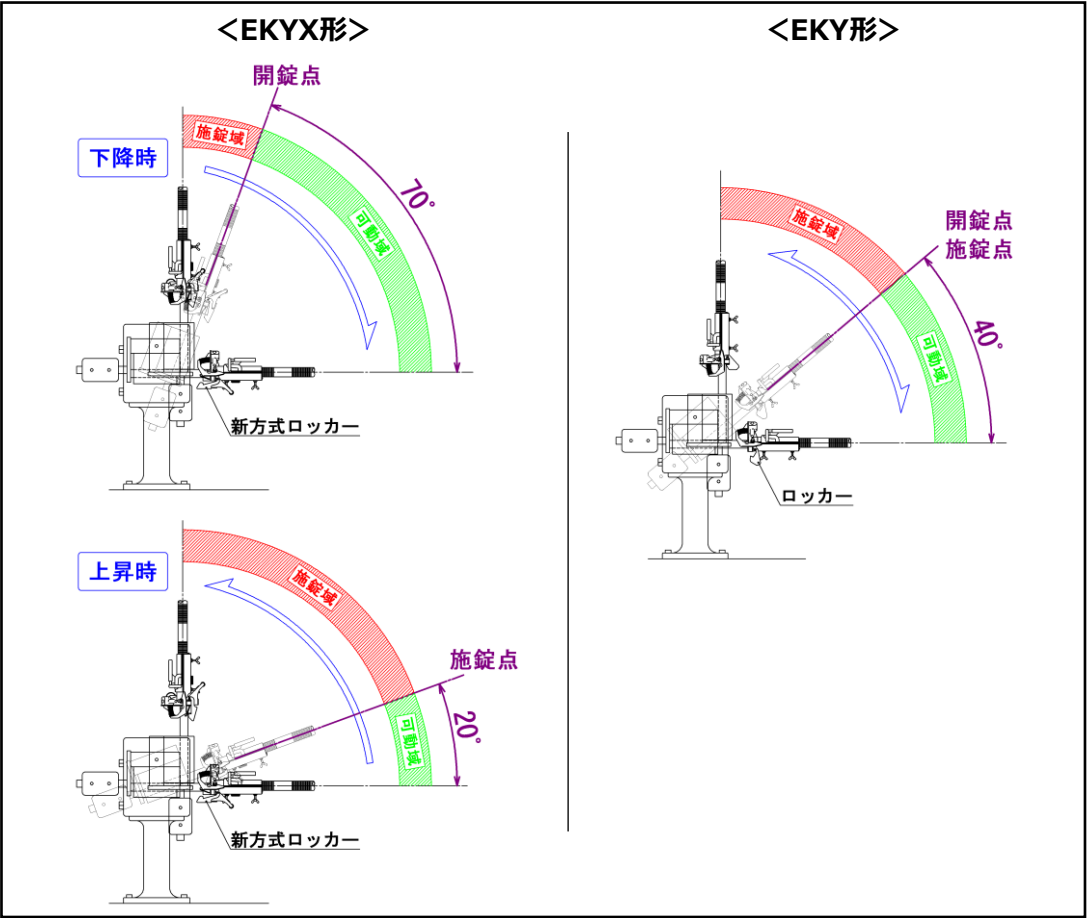
■ 重量

19.0kg

■ 耐用年数

8年

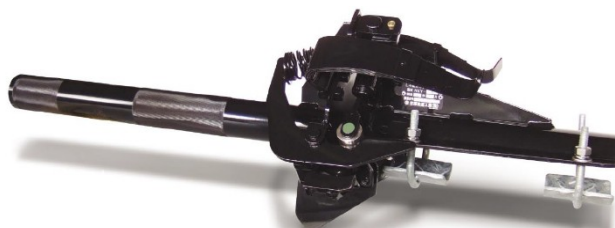
○ 開錠・施錠域の比較



しゃ断かん折損防止器 [NKY形]

■特徴

- ・ 両方向共に斜め45度に屈折することで、より早く自動車を避難させることができます。
- ・ 復帰ばねで速やかに通常位置へ戻します。
- ・ 干渉機構により、しゃ断かんが戻った際の反対側への振れ過ぎや、風による振動を抑えます。
- ・ 鎖錠機構により、直立状態での強風による誤作動を防ぎます。
- ・ 保護ピン機構により、強風やイタズラによる線路側への作動を抑えられます。



NKY-A

■重量

15.0kg (NKY-A)

■耐用年数

8年

型式	仕様
NKY-A	パイプ長550
NKY-B	パイプ長650 (積雪区間 雪覆用)
NKY-C	パイプ長760 (積雪区間 雪覆用)

ロッカー固定金具

■特徴

- ・ 折損防止器に追加装着することで、容易に動作不可能な状態にします。



保護ピン

■特徴

- ・ 線路側への作動抵抗力を増やし、強風やイタズラによる線路側への誤動作を防止します。



黄銅製



鉄製