



重機用警報装置

● 組み合わせ
磁界発生装置

磁界発生装置

フォーエスバックホー

メーカー アクティオ



商品コード	備考
ZV8 10120 001	12V仕様
ZV8 10000 001	24V仕様
ZV8 10002 001	24V車両用タグ仕様*

※車両対車両の警報時に使用します。

フォーエスバックホーの由来
4つのS(エス)をキーワードにした安全システムです

SAFETY -安全-
STOP -停止-
SIGNAL -信号-
SENSOR -センサー-

※本装置は安全補助装置です。100%事故を防ぐものではありません。使用にあたっては従来通りの安全注意事項を必ずお守りください。

重機と作業員の接触事故を防ぐための警報システムです。専用タグを携帯した作業員(車両)が検知範囲に入るとオペレーターと作業員の両方に2段階で危険を知らせます。"停止装置"との組み合わせで、警報時に重機の運転を制御することも可能です。

型式	12V仕様		24V仕様	24V/車両用タグ仕様
検知方式	磁界式			
検知範囲	外側エリア	3m/4m/6m/8mの4段階		
	内側エリア	3m/4m/6m/8m/10m/12mの6段階		
警報方法	重機側	外側の設定に対し 1/3・1/2・2/3・3/3の4段階		
		外側設定に対し 1/3・1/2・2/3・3/3の4段階		
		なし		
作業員側(付属外)	運転席：警告ランプ(緑/黄/赤)＋警報音・音量調整可能(最大85dB) 重機外側：積層灯(緑/黄/赤)のみ			
	振動タグ：振動＋警報音 ヘルメット取付タグ：警報音 ヘルメット取付タグ：警報音 車両用タグ：なし			
電源	DC12V		DC24V	
使用温度			-20～75℃	
寸法 (W×D×H)・ 質量	本体	約200×150×75mm・約2.5kg		
	分岐BOX	約80×80×60mm・約300g		
	積層信号灯・運転席	約100×100×220mm・約250g		
	積層信号灯・外部	約100×100×310mm・約570g		
付属品	積層信号灯×2(外部、運転席)、ヒューズケーブル(平型・ミニ平型・低背)、分岐用BOX、検知器用ケーブル(赤)、電源用ケーブル(緑)、電源シガープラグ、クワガタ端子ケーブル、カプラー／ギボシ端子セット、取付金具(4枚)、ラッシングベルト、ブラダンケース、緩衝材、取扱説明書、弊社検査成績書			

使用イメージ

- A. 内側エリアでタグを検知
→重機側の警報ランプ：赤点灯
重機の強制停止※停止装置組み合わせ時
タグ：音+振動で警報※振動タグ使用時
- B. 外側エリアでタグを検知
→重機側の警報ランプ：黄点灯
タグ：音で警報



組み合わせ品

振動タグ



音+振動で危険を知らせます。
アームバンド(販売品)もご用意しています。

商品コード	管理番号
ZV8 30000 001	005405

販売品 アームバンド

ヘルメットタグ



ヘルメットに装着できるタグです。
ホルダー(販売品)と合わせてご注文ください。

商品コード	管理番号
ZV8 40000 001	005406

販売品 ヘルメット取付用ホルダー(A/B/C)

※ヘルメット取付に必要です

車両用タグ



重機にマグネットで取付するタグです。
"車両用タグ仕様"とのセット品です。

商品コード	管理番号
ZV8 50000 001	005433

タグチェッカー



タグの電池残量を確認することができます。

商品コード	管理番号
ZV8 11000 001	005434

非検知エリア装置



タグを持ったまま車両を操作する際、運転席を「非検知エリア」にすることができます。

商品コード	管理番号
ZV8 20000 001	005404

停止装置



警報時にバックホーの運転の制御が可能です。
※停止装置を取付できる重機には条件がございます。

商品コード	管理番号
ZV8 12000 001	005435

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・重力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ARTIO

通信 13

215