

無線式安全確認感知システムのご提案

フォークリフトにも装着実績あります



アラームボックス (NTK-3型、NTK-3MG6型共通)
12V仕様車/24V仕様車とも電圧自動認識で共通使用できます。

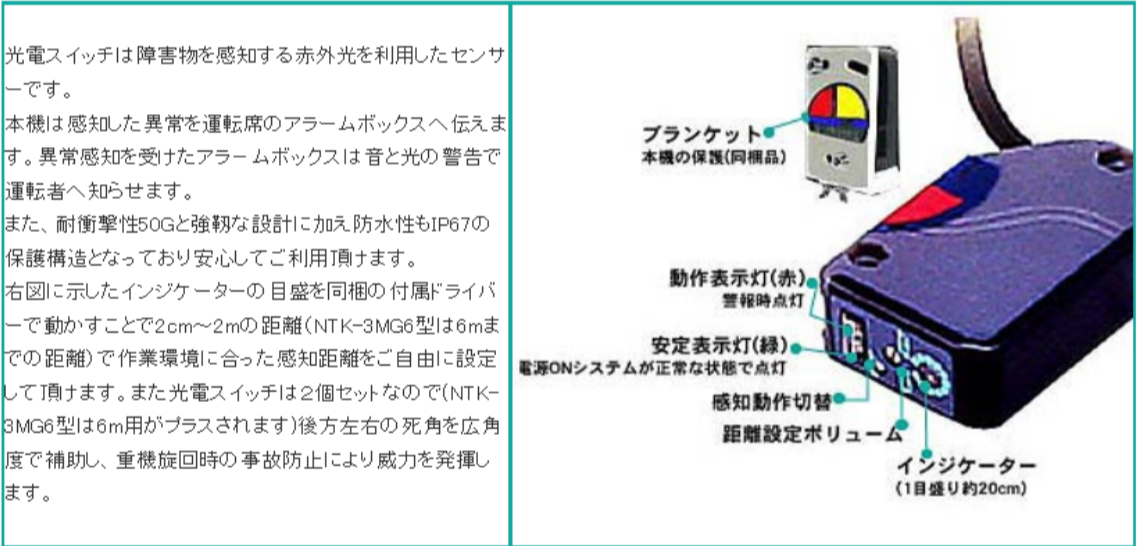


アラームボックスは運転席内部に設置をし、光電スイッチが感知した異常を運転者に音と光で警報する装置です。産業用重機のごような安全補助装置の中でもクルージングパルはオペレーターの操作性を考慮した大変コンパクトな設計となっておりますので、簡単に設置して頂くことができます。

車外に装着した光電スイッチのセンサーが人や物などの障害物を感知すると、左図に示した個体上部の光警報LEDが左右交互の動的な点灯をし、同時に内蔵スピーカーからはSP警報音が鳴ります。接触予防に確実な効果をもたらすタイムマージ機構の威力をぜひあなたの現場で感じて下さい。

さらに新たに備わったセルフ機能チェックにより、万一の故障の時でも不具合箇所の判断が容易に出来るようになりました。

光電スイッチ (NTK-3型、NTK-3MG6型共通)
12V仕様車/24V仕様車とも電圧自動認識で共通使用できます。

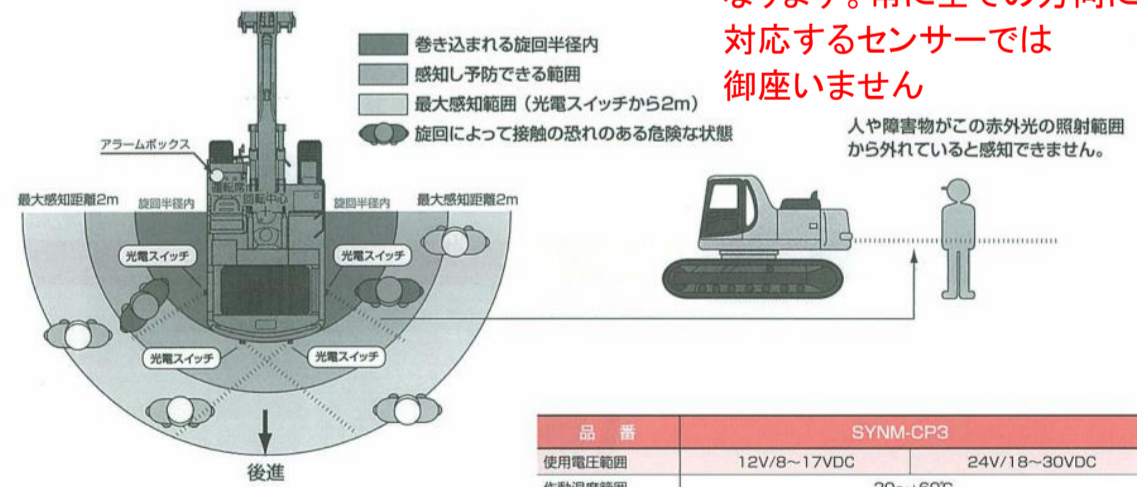


光電スイッチは障害物を感知する赤外光を利用したセンサーです。本機は感知した異常を運転席のアラームボックスへ伝えます。異常感知を受けたアラームボックスは音と光の警告で運転者へ知らせます。

また、耐衝撃性50Gと強靱な設計に加え防水性もIP67の保護構造となっており安心してご利用頂けます。

右図に示したインジケーターの目盛を同梱の付属ドライバーで動かすことで2cm~2mの距離(NTK-3MG6型は6mまでの距離)で作業環境に合った感知距離をご自由に設定して頂けます。また光電スイッチは2個セットなので(NTK-3MG6型は6m用がプラスされます)後方左右の死角を広角度で補助し、重機旋回時の事故防止により威力を発揮します。

図の点線部分でのみの感知となります。常に全ての方向に対応するセンサーでは御座いません



光電スイッチの数は『NTK-3』は2個 『NTK-3-MG6』は4個となります。

品番	SYNM-CP3	
使用電圧範囲	12V/8~17VDC	24V/18~30VDC
作動温度範囲	-20~+60℃	
最大使用電流	200mA	
感知距離設定範囲	0.2~2.0m	
検出距離	0.1~2.0m	
応答時間	2ms以下	
応答誤差	動作距離の10%以下	

商品ID: SB-07-00034
商品名: クルージングパルNTK-3システム

【納期】在庫が無い場合は、製造に約1ヶ月程度要します。
【構成部品】KWハックナー
①アラームボックスx1 ②ケーブル付シガープラグx1 ③光電スイッチブラケット付x2個 ④磁石板x2枚 ⑤取り付け備品袋(配線止めx10、ロックバンドx5、感知距離調整用ドライバーx2本) ⑥取り付け説明書(保存用) ⑦製品保証書(保存用) ⑧取り付け説明書

【用途/性能】障害物感知システム/感知距離設定範囲 0.2m~2.0m
※本製品の仕様電圧範囲は11~30Vの為、DC48Vからの入力には別売DCコンバータ【仕様】

使用電圧範囲 自動識別11~30DCV 検出距離 0.1m~2.0m
作動温度範囲 -20度C~+60度C 応答時間 2ms以下
保管温度範囲 -50度C~+85度C 応答誤差 動作距離の10%以下
最大使用電流 400mA 保護構造
感知距離設定範囲 0.2m~2.0m アラームボックス JIS防滴レベル4
光電スイッチ IP67(IEC)
防浸形(JIS)
外形寸法 幅(mm) 奥行(mm) 高さ(mm) 重量(g)
アラームボックス(本体) 100 102 36 180
光電スイッチ(本体) 20 40 68 45
外部スピーカー(別売品)
全天候仕様8Ω 3W
重量(本体) 180g
■単位: セット

2mまで感知します。

商品ID: SB-07-00066
商品名: クルージングパルNTK-3-MG6システム

■単位: セット
6mまで感知します。

商品ID: SB-07-00035
商品名: クルージングパルNTK用/48VDCコンバータ

【納期】在庫外=約1ヶ月程度
【標準価格】OPEN
【用途】障害物感知システム「クルージングパル」用コンバータ
※クルージングパル専用コンバータですので、本機種以外には使用できません。

■単位: 個

商品ID: SB-07-00067
商品名: クルージングパル専用外部全天候型スピーカー NTK-SP

外部スピーカー(NTK-SP)
【仕様】対候性ハッフル付スピーカー
・Type: Dynamic ・インピーダンス: 8オウム ・感度(dB): 90
・公称出力: 3ワット ・最大出力: 6ワット ・有効周波数範囲: 400-17000Hz
・重量: 170グラム
■単位: 個

ご注文/ご担当者

お問い合わせは...
株式会社 三栄商販
TEL: 045-250-5301 FAX: 045-250-5304