

赤外線センサー用オプション商品

ワイレス光軸チェッカー ER-01〈赤外線センサー PXB シリーズ用オプション〉



■センサー取付け時



〈LCD 表示部〉



双方向通信機能 (PXBシリーズ専用)

1組(2台)のチェッカーが互いに無線で通信して、もう一方と同じ動作をします。光軸調整が上段で行われているのか、下段で行われているのかが表示灯で確認でき、また受光器のモニター出力といった情報も互いのチェッカーで共有できるので、1人でも正確にかつ効率良い調整作業が可能となりました。

モニター出力表示

液晶画面に受光器のモニター出力を表示して、テスターが無くても正しい光軸調整が行えます。

セルフチェック機能 (PXBシリーズ専用)

スイッチひとつで1組(2台)のチェッカーが相互に通信しながら点検を行い、光軸調整の良否を判定します。複数台が設置されている場合や定期点検などでの省力化が可能になりました。

サウンドチェック機能

サウンドで光軸調整の良否を報知します。

マニュアルチェック機能

上段と下段を個々に点検していくための機能です。より精密で確実な点検が行えます。

ターゲットカラー

本体色を視認性の高い蛍光色にしています。遠くからでも確認しやすいので、照準を使った光軸調整の際も背景の中から見つけやすくしています。

グリーン設計

環境に配慮したRoHS指令に対応しています。(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルを排除しています)

■仕様

品名	ワイレス光軸チェッカー
品番	ER-01
電源電圧	DC10～30V(PXBシリーズのセンサーから供給) または、単3形アルカリ乾電池6本／1台
消費電流	100mA以下
電池寿命	約15時間(連続使用)
送信周波数	429MHz帯(特定小電力機器の無線設備)
送信出力	10mW
空中線	λ/4ヘリカルアンテナ
電波到達距離	約200m(見通し距離)
アラーム表示灯	赤色LED 警報出力時：点灯
受光感度表示灯	赤色LED 受光感度減衰時：点灯
使用温度範囲	-25℃～+60℃ -10℃～+50℃(電池使用時) (0℃以下では液晶表示が見えにくくなる場合があります) (0℃以下では電池の性能が低下する場合があります)
付帯機能	電源切替機能・上段／下段切替機能・サウンドチェック機能 モニター出力表示機能・受光感度表示機能・警報表示機能 投光受光動作表示機能・セルフチェック機能・電池チェック機能 電波周波数切替機能・ワイヤレス切替機能 接続機種選択機能(PXBシリーズ以外のセンサー)
質量	約330g(電池除く)／1台
外観	PC／ABS樹脂(蛍光イエロー)
付属品	接続アダプタA・接続アダプタB・キャリングケース

※本製品は2台1組となっています。

赤外線センサー用オプション商品

ハウジングケース

■KH-120

(φ180×H1203mm)



■KH-120VS

(φ216.3×H1262mm)



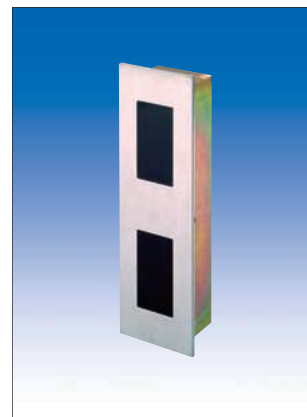
■KH-160VS

(φ216.3×H1603mm)



埋込ボックス

■BU-50F<1個>



上記以外の高さ、組み込むセンサーの構成等現場に合わせた仕様での製作も承っております。詳細は最寄の営業所まで。

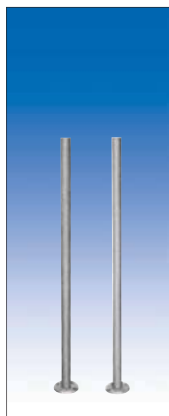
ポール

■KP-100<2本1組>

(自立・高さ1m・溶融亜鉛メッキ)

■KP-100B<2本1組>

(自立・高さ1m・黒色塗装)

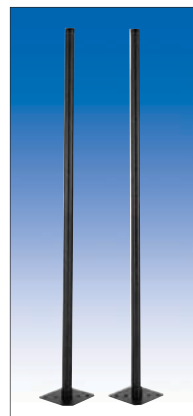
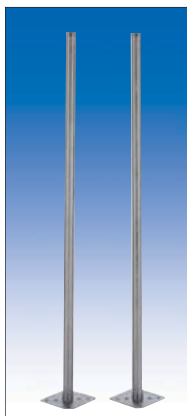


■KP-150<2本1組>

(自立・高さ1.5m・溶融亜鉛メッキ)

■KP-150B<2本1組>

(自立・高さ1.5m・黒色塗装)



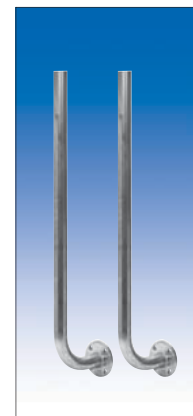
■KP-48L

<2本1組>
(壁付・高さ48cm・溶融亜鉛メッキ)



■KP-90L

<2本1組>
(壁付・高さ90cm・溶融亜鉛メッキ)



■KP-30L<2本1組>

(壁付・高さ30cm・溶融亜鉛メッキ)

■KP-30L(B)<2本1組>

(壁付・高さ30cm・黒色塗装)



■KP-80LS<1本>

(壁付・高さ80cm・奥行15cm・溶融亜鉛メッキ)

■KP-80LS(B)<1本>

(壁付・高さ80cm・奥行15cm・黒色塗装)



■KP-80LL<1本>

(壁付・高さ80cm・奥行30cm・溶融亜鉛メッキ)

■KP-80LL(B)<1本>

(壁付・高さ80cm・奥行30cm・黒色塗装)



上記標準品以外の製作も承っております。詳しくは最寄の営業所まで。

ポールカバー

■BP-60TE〈2個1組〉



◎BP-15T〈1個〉



センサー背面の目隠し化粧カバーです。BP-15T はポールサイドカバーも兼ねています。

壁付スパー

■BWS-60TE〈2個1組〉
(W73×H170×D50mm)



■BWS-15T〈2個1組〉
(W74×H333×D50mm)



壁沿いに警戒する時に突起物を避ける等、警戒ラインを壁から少し離したい時に使用します。1個で5cm、2個重ねて10cm離すことができます。

ポールサイドカバー

■BS-50X〈1個〉



■BS-50F〈1個〉



■BS-60TE〈1個〉



センサーをポールに背中合わせに取り付けた時に使用する、側面の目隠し化粧カバーです。

ポール取付金具

■EP-01〈金具×1・バンド×2〉

■EP-02〈金具×2・バンド×2〉

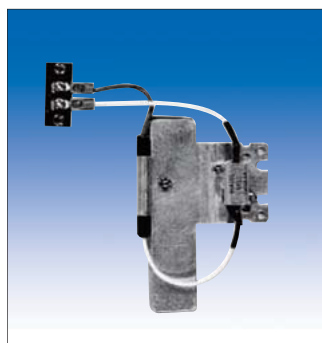


センサーをφ45mm以上140mm以下のポールに取り付ける時に使用するアタッチメントです。1対向あたり2セット必要です。

ヒーター

■HTF-24〈2枚1組〉
(電源AC/DC24V 430mA)

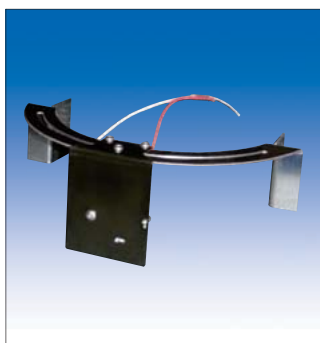
■HTF-100〈2枚1組〉
(電源AC100V 10W)



寒冷地での運用にご使用ください。

◎HTF-24VS
〈ハウジングKH-**VS専用〉
(電源AC/DC24V 430mA)

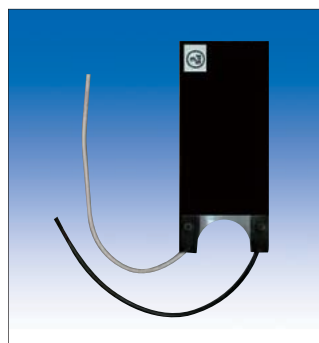
◎HTF-100VS
〈ハウジングKH-**VS専用〉
(電源AC100V 10W)



■HTF-24A〈2枚1組〉
(電源AC/DC24V 430mA)

■HTF-100A〈2枚1組〉
(電源AC100V 10W)

〔近日発売〕



※写真は HTF-100A です。

環境異常表示ユニット

◎ED-12Y
(電源DC12V~24V 50mA)



点滅により環境異常をお知らせします。

赤外線センサー用オプション商品

適応表

品名	品番	販売単位	備考	PXB- 50HF PXB-100HF PXB-200HF	PB-IN-**HF PB-IN-100AT PB-IN-75SW PB-**F	PB-20TE PB-40TE PB-60TE	PB-15T	PB- 50HF-KH PB-100HF-KH PB-200HF-KH
ワイヤレス光軸チェッカー	ER-01	2台1組		○	△ ※1	△ ※1	×	△ ※1
ハウジングケース	KH-120	1本		×	○	○	△ ※2	○
	KH-120VS	1本		○ ※5	○	○	△ ※2	○
	KH-160VS	1本		○ ※5	○	○	△ ※2	○
	KH-180VS	1本	特注	○ ※5	○	○	△ ※2	○
	KH-200VS	1本	特注	○ ※5	○	○	△ ※2	○
ボール	KP-100	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-100B	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-150	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-150B	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-48L	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-90L	2本1組		○	○	○	○	×
	KP-80LS	1本		○	○	○	○	×
	KP-80LS (B)	1本		○	○	○	○	×
	KP-80LL	1本		○	○	○	○	×
	KP-80LL (B)	1本		○	○	○	○	×
	KP-30L	2本1組		×	×	○	○	×
ボールサイドカバー	BS-50X	1個		○	×	×	×	×
	BS-50F	1個		×	○	×	×	×
	BS-60TE	1個		×	×	○	×	×
ボールカバー	BP-60TE	2個1組		×	×	○	×	×
	BP-15T	1個		×	×	×	○	×
ボール取付金具	EP-01	1セット	ボール径φ 45～φ 140	×	×	○ ※3	○ ※3	×
	EP-02	1セット	ボール径φ 45～φ 140	○ ※3	○ ※3	×	×	×
壁付スペーサー	BWS-60TE	2個1組		×	×	○	×	×
	BWS-15T	2個1組		×	×	×	○	×
埋込ボックス	BU-50F	1個		×	○	×	×	×
ヒーター	HTF-24A	2枚1組		○	×	×	×	×
	HTF-100A	2枚1組		○	×	×	×	×
	HTF-24	2枚1組		×	○	×	×	×
	HTF-100	2枚1組		×	○	×	×	×
	HTF-24VS	1台	ハウジング用・特注	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○
	HTF-100VS	1台	ハウジング用・特注	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○ ※4	○
環境異常表示ユニット	ED-12Y	1台		○	○	×	×	○

- ※1：使用できる機能に制限があります。
※2：多段警戒不可
※3：1対向で2セット必要
※4：ハウジングケースKH-**VSシリーズ組込専用
※5：既設のハウジングケースには適応しません。2009年10月以降の生産分より適応予定です。

品質保証とアフターサービス

お客様の要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

保守点検

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

おことわり

このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部		汎用センサー事業部	
札幌営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)594-7211(代)	FAX(075)501-2095
仙台営業所	〒050-0052 札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル)	TEL(011)281-4641(代)	FAX(011)281-4642
郡山営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル)	TEL(022)268-2411(代)	FAX(022)268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字垣ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL(024)962-4310(代)	FAX(024)962-4311
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町1-1 (三井生命高崎ビル)	TEL(027)327-3981(代)	FAX(027)310-8577
さいたま営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町2-389 (フジックス桜木町ビル)	TEL(048)653-7531(代)	FAX(048)653-7532
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14 (FIC千葉ビル)	TEL(043)202-2551(代)	FAX(043)202-2552
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL(03)5805-8081(代)	FAX(03)5805-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市柴崎町3-18-30 (東財パステルメゾン立川)	TEL(042)540-1665(代)	FAX(042)540-1666
横浜営業所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-24-5 (ユニオンビルANNEX)	TEL(045)471-8467(代)	FAX(045)475-2912
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)	TEL(026)229-8130(代)	FAX(026)229-8133
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区堀川13-1-25 (ラ・リパルテK2F・B号)	TEL(054)203-5220(代)	FAX(054)203-5219
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL(052)731-7227(代)	FAX(052)731-7225
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL(076)234-7201(代)	FAX(076)234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL(075)593-3171(代)	FAX(075)591-5422
大阪営業所	〒530-0045 大阪市北区天神西町5-17 (アクティ南森町)	TEL(06)6360-6881(代)	FAX(06)6360-6882
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11 (美善ビル東館)	TEL(078)230-6112(代)	FAX(078)230-6113
広島営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町5-21 (ジブラルタ生命ビル)	TEL(082)223-1138(代)	FAX(082)211-1180
高松営業所	〒760-0007 高松市中央町1-26 (藤沢ビル)	TEL(087)861-6633(代)	FAX(087)861-6608
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はかた近代ビル)	TEL(092)471-6245(代)	FAX(092)491-1362
熊本営業所	〒962-0954 熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL(096)387-3911(代)	FAX(096)387-3884
U.S. (California)	TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K. (London)	TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
A.U.S. (Melbourne)	TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533	FAX 03-9547-9450

http://www.takex-eng.co.jp/

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は'09年12月現在のものです。

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

販売店名