

CNT-8S/CNT-4S

来店・来場者計数用
簡易型来客カウンタ



来客カウンタ
特定用途

お客様の入退場者数を自動的に集計。人の流れを把握し効果的なマーケティング戦略に活用

CNT-8S

- 最大8ゲート（センサ8台）のカウンタが可能です
- 1/1、1/2カウントに加え、方向判別の入退者数のカウンタが可能（方向判別の場合は4ゲートまで）
- 有効時間を設定することで、営業時間内など必要な時間帯のみのカウンタが可能です
- センサ用電源（DC12V 1A）を装備しています
- 付属の集計ソフトによる、来客数の時間帯ごと、月ごとの分析データはマーケティングに活用できます
- 集計ソフトでは、日報、月報、年報の帳票印刷が可能です

CNT-4S

- 各種カウンタ方式（1/1カウント、1/2カウント）の切り替えが可能です。1/2カウントでは1入場者と1退場者で1カウントするように表示できますので、カウンタ表示が来客数を示しています
- 信号入力4CHあり、個別チャンネル毎および全チャンネル合計の表示が可能です
- 停電などで電源がOFFした場合もカウンタ数（直前値）を保持します
- 個別、一括でのカウンタリセットができます
- センサ用電源（DC12V 300mA）を装備しています

種類／価格

種類	タイプ名称	方式	ゲート数	内容	型式	価格(¥)
カウンタ	8ゲートタイプ	電子カウンタデジタル表示	8ゲート※1	8ゲートまで 高性能タイプ※2	CNT-8S	300,000
	4ゲートタイプ	電子カウンタデジタル表示	4ゲート	4ゲートまで 同時トータル計数可能※2	CNT-4S	60,000
センサ	壁面取付	リフレクタ形(ミラー反射)※センサのみ	——	全てのカウンタ用	5BA	14,000
		リフレクタ形(ミラー反射)※リフレクタ付属			5BA-5	15,400
					5BA-10	17,800
	埋込タイプ	透過形	——	アンプ別置(投受光器セット)	PL(R)5DR-KB	9,000
	天井取付	反射形	——	全てのカウンタ用※3	DX-S300W	オープン価格 (お問い合わせください)
	——	拡散反射形	——	全てのカウンタ用 位相差検出方式※3	DX-7AH	
		反射形	——	全てのカウンタ用 5光軸(エリア設定可能)※3	DX-S35F	
		反射形	——	全てのカウンタ用 3光軸(エリア設定機能なし)※3	DX-S33C	
アンプ	アンプユニット	——	——	PL(R)5DR-KB 専用アンプ	PA5DR	13,000

※1 方向判別カウンタ時は最大4ゲートとなります。

※2 反射形の場合(5BA-5 ¥15,400、5BA-10 ¥17,800)、透過形の場合PL(R)5DR-KB ¥9,000、アンプPA5DR ¥13,000、が入口数に応じて必要になります。ご用途に合わせて、別途ご購入ください。なお、工事関係は含みません。



※3 このセンサの概略仕様はP.766をご覧ください。

オプション

品名	型式	価格(¥)
5BA-10用 接続コード(10m)	5BA ヨクセツク コード(Y10)	1,000

品名	型式	価格(¥)
5BA-5 用リフレクタ	K-BR5	1,400
5BA-10 用リフレクタ	K-BR10	3,800
DX-S300W 用リモコン	DX-RC	オープン価格 (お問い合わせください)
CNT-8S 用プリンタセット	CNT-8S ヨクプリンタセット	

店舗・工場

車両・交通

CNT-8S/CNT-4S

仕様

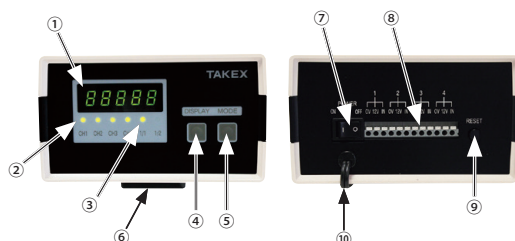
型 式	CNT-4S	CNT-8S
操 作 電 源	AC100V ±10% 50/60Hz	
消 費 電 力	2.9W	18W
センサ用電源	DC12V 300mA	DC12V 1A
カ ウ ン ト 方 式	1/1、1/2 (切替式)	1/1、1/2 方向判別(2モード)(切替式)
カ ウ ン ト 入 力	4ゲート (4CH)	最大8ゲート (8CH) ⑨方向判別でのカウント方式では最大4ゲート
カ ウ ン ト 表 示	5桁 (無通電時もカウント数は保持) CH毎の個別表示、TOTAL表示の切替式	—
表 示 灯	カウント表示CH(緑LED点灯) 信号入力時(赤LED点灯)	LCDディスプレイ 20文字×2段 (上段)時計：日付・曜日・時刻 (下段)カウント入力数の合計、現在入場数、 センサ状態(設定による)
接 続 方 式	端子式	
使用周囲温度	−10〜+50℃(結露、氷結しないこと)	0〜+40℃(結露、氷結しないこと)
設 置 場 所	屋内(据置式)	
質 量	約770g	約1,350g
材 質	ケース：ABS(アイボリー)	

来客カウンタ

特定用途

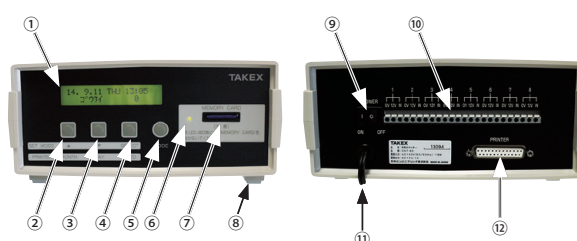
パネル面説明

CNT-4S



番号	名称	主なはたらき
①	カウント表示	5桁(0~99999)の7セグメント緑色LEDで来客数を表示します。
②	ゲート別動作表示 [CH1]、[CH2]、 [CH3]、[CH4]	表示中のゲートを緑色LEDで表示します。 全点灯でTOTAL表示、消灯モードでは全て消灯します。 *消灯モードでもカウントは行います。 また、CH1~CH4のゲートごとに取付けられたセンサそれぞれ制御(動作)信号入力時に赤色LEDで表示します。
③	カウントモード表示 [1/1]、[1/2]	1/2カウントまたは、1/1カウントを緑色LEDで表示します。
④	表示切り替えスイッチ [DISPLAY]	TOTAL、CH1~CH4、消灯モードの切り替えを行います。
⑤	カウントモード 切り替えスイッチ[MODE]	約3秒の長押しで1/2カウントまたは、1/1カウントを切り替えます。
⑥	チルトスタンド	スタンドを立ててパネルを見やすくします。
⑦	電源スイッチ [POWER]	電源OFF時もカウント値(直前値)を保持します。 リセットする場合はリセットスイッチを長押ししてください。
⑧	センサ用電源(DC12V) および入力用端子台	センサ4台分の供給電源(DC12V、300mA)を内蔵しています。 入力用ワンタッチ式端子台(端子台ピッチ5mm)どの端子台にも接続可能です。
⑨	リセットスイッチ [RESET]	約3秒の長押しで表示チャンネルのカウント数をリセットします。
⑩	AC100Vプラグ	電源の入力用です。

CNT-8S



番号	名称	主なはたらき
①	LCD表示	本装置の現在の状態や設定項目を表示します。
②	▲(MONTH)スイッチ	セットモード時、設定値の変更に使います。 外付けプリンター接続時は、月計及び週間累計を印刷します。
③	▼(DAY)スイッチ	セットモード時、設定値の変更に使います。 外付けプリンター接続時は、日計を印刷します。
④	SELECT(FEED)スイッチ	セットモード時、設定値の変更に使います。 時計設定、タイマー設定、機器番号設定時は、設定項目内でのカーソル移動に使います。 外付けプリンター接続時は、1行フィード(空送り)します。
⑤	MODEスイッチ	各種設定を行うセットモードに移行します。 セットモード時は、設定項目の切り換えに使います。 動作禁止モード時は、約5秒の長押しで禁止モードを解除します。
⑥	LED表示	メモリーカードの状態を表示します。 緑点灯：メモリーカード有り 赤点灯：メモリーカードアクセス中 横点滅：メモリーカードアクセス失敗 赤点滅：エラー発生
⑦	メモリーカードスロット	付属のメモリーカードを挿入するためのスロットです。
⑧	チルトスタンド	スタンドを立ててパネルを見やすくします。
⑨	電源スイッチ	電源OFF時も設定・カウント数を保持します。 設定・カウント数をリセットする場合は、セットモードより「設定の初期化」、「オールカウンターリセット」を行ってください。
⑩	センサ用電源 (DC12V) および入力用端子台	センサ8台分の供給電源(DC12V、1A)を内蔵しています。 入力用ワンタッチ式端子台(端子台ピッチ5mm)。 カウント方式、カウント入力数に応じて正しく配線してください。
⑪	AC100Vプラグ	電源の入力用です。
⑫	外付けプリンター用コネクタ	外付けプリンター(別売)を接続するためのコネクタです。

店舗・工場

車両・交通

TAKEX

765

CNT-8S/CNT-4S

仕様

型 式	5BA	5BA-5	5BA-10	PL(R) 5DR-KB
アンブユニット	内蔵			PA5DR
検 出 方 式	リフレクタ形			透過形
検 出 距 離	0.6～5m (K-BR5 リフレクタ使用時) 0.6～10m (K-BR10 リフレクタ使用時)	0.6～5m	0.6～10m	5m
操 作 電 源	DC12～24V			DC12V
出 力 モ ー ド	NPN オープンコレクタ出力 シンク電流 100mA (DC30V) 以下 残留電圧 1V 以下			—————
動 作 モ ー ド	ダークオン			
投光用光源(波長)	赤外 LED			
表 示 灯	動作表示灯 (赤色 LED)			なし
接 続 方 式	端子台式 (センサ)			コード引出し式 (4m)
材 質	センサ: ABS	センサ: ABS リフレクタ: ミラー アクリル ベース ABS	センサ: ABS リフレクタ: ミラー アクリル ベース ポリカーボネイト	ケース: ニッケルメッキ レンズ: プラスチック
質 量	センサ: 約 90g (コード含まず)	センサ: 約 90g (コード含まず) リフレクタ: 約 45g	センサ: 約 90g (コード含まず) リフレクタ: 約 70g	約 80g
使用周囲温度※1	- 20 ～ + 50℃			- 10 ～ + 50℃
使 用 場 所	屋内			
取付方法(代表例)	壁面取付け			埋込み取付け (取付穴径φ14)
適合来客カウンタ	CNT-4S / CNT-8S			
付 属 品	接着テープ、取付ねじ 接続コード 10m	接着テープ、取付ねじ リフレクタ、接続コード 10m		アンブユニットに 接続コード 10m

● リフレクタ形の検出距離および検出物体は組み合わせるリフレクタの種類により異なります。
検出距離はリフレクタの設定可能距離を示します。検出物体の検出はセンサ直近でも可能です。
※ 1 氷結、結露しないこと。

仕様

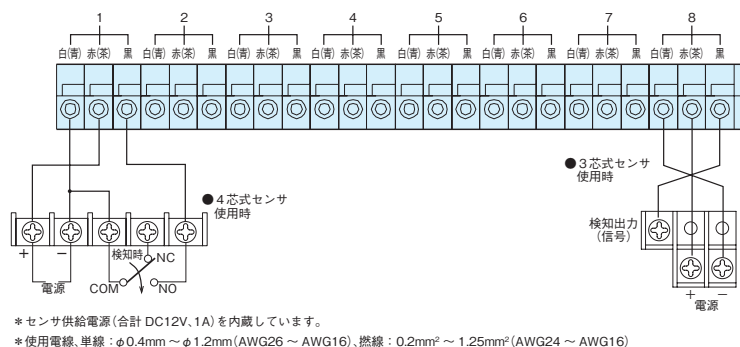
型 式	DX-S300W	DX-7AH	DX-S35F	DX-S33C
検 出 方 式	反射形			
検 出 距 離	設置高さ(床面から)1～3m 検出高さ(床面から)約0.4m以上	0.5～7.5 ※1	0.1～3m	
標 準 検 出 物 体	φ0.3m白画紙	700×700mm 白画紙	300×900mm 白紙	
操 作 電 源	DC12～24V ±10% リップル10%以下			
消 費 電 力	1.7W以下	2.3W以下	1.7W以下	1.5W以下
	複数台ご使用の場合は電源容量にご注意ください。			
出 力 モ ー ド	リレー出力 1C 定格：0.5A DC30V以下抵抗負荷	NPNオープンコレクタ出力 シンク電流50mA(DC30V)以下 残留電圧2V以下	フォトモス出力(ショート保護装備) 負荷電流50mA(DC30V)以下 残留電圧2V以下	
動 作 モ ー ド	静止モード / 通過モード 選択動作	ライトオン / ダークオン切換動作	ライトオン	
相互干渉防止機能	装備(マスタ / スレーブ設定8台まで)	装備(マスタ / スレーブ設定)	装備(M / S接続時：4台まで)	
投光用光源(波長)	赤外LED(850nm)	赤外LED(870nm)	赤外LED(850nm)	
材 質	ベース：ABS シャーシ：ABS カバー：アクリル	ポリカーボネイト	ケース：耐熱ABS 前面カバー：ポリカーボネイト	
接 続 方 式	端子台式(M3セルフアップ)	6ピン防水プラスチックコネクタ	コード引出し式(外径φ4.8mm) 0.2mm ² ×6芯 2m(黒色)	
質 量	約200g	約200g	約170g	
付 属 品	取付ねじ、セットワッシャ、 防塵シート、取扱説明書 ⑨接続コードは付属していません	コネクタ付接続コード、電流-電圧 変換用250Ω抵抗、取扱説明書	取扱説明書	

※ 1 40～80m先に反射の強い物体があると誤作動する場合がありますのでご注意ください。

CNT-8S/CNT-4S

■ 接続方法

CNT-8S



* センサ供給電源 (合計 DC12V、1A) を内蔵しています。

* 使用電線、単線：φ0.4mm～φ1.2mm (AWG26～AWG16)、燃線：0.2mm²～1.25mm² (AWG24～AWG16)

● 5BA-5、5BA-10 以外のセンサを使用する場合は、電源および出力の仕様適合を確認してください。

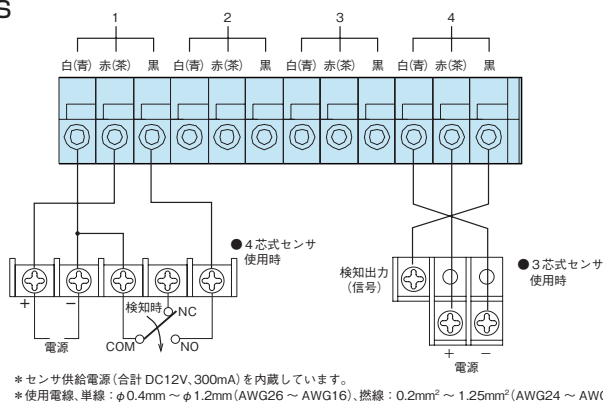
● 使用コードと配線距離
配線に専用コード以外を使用する場合は下記のコードを使用してください。(DX-S300W を除く)

・ 0.3mm² × 3 芯
リード線色 赤、白、黒

● 配線距離を延長する場合は下記を参考にしてください。
(5BA-5、5BA-10 の場合)

使用コード	配線距離
0.3mm ²	250m まで
0.5mm ²	450m まで
0.75mm ²	700m まで

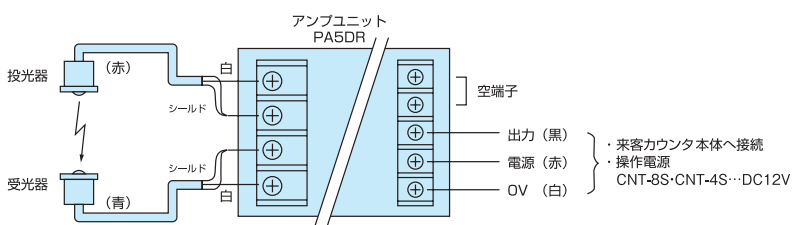
CNT-4S



* センサ供給電源 (合計 DC12V、300mA) を内蔵しています。

* 使用電線、単線：φ0.4mm～φ1.2mm (AWG26～AWG16)、燃線：0.2mm²～1.25mm² (AWG24～AWG16)

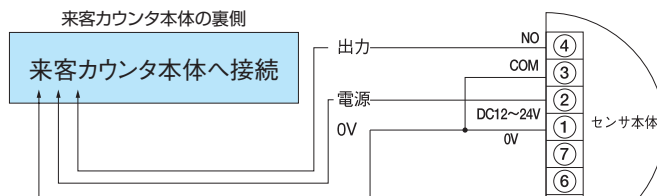
埋込みタイプセンサ



DX-S300W

リレー出力a接点 (NO) で
お使いの場合の接続方法 (代表例)

● 接続コードは別途ご用意ください。



来客カウンタ本体へ接続
センサを複数台ご使用の場合は
電源容量にご注意ください。

● 複数台のDX-S300Wをご使用する場合は
別途センサ用DC12～24V電源をご用意ください。

● 配線を接続する場合は、0.5mm² 以上のコードを使用し、DC12V でご使用の場合は配線距離は 40m までとしてください。

来客カウンタ

特定用途

店舗・工場

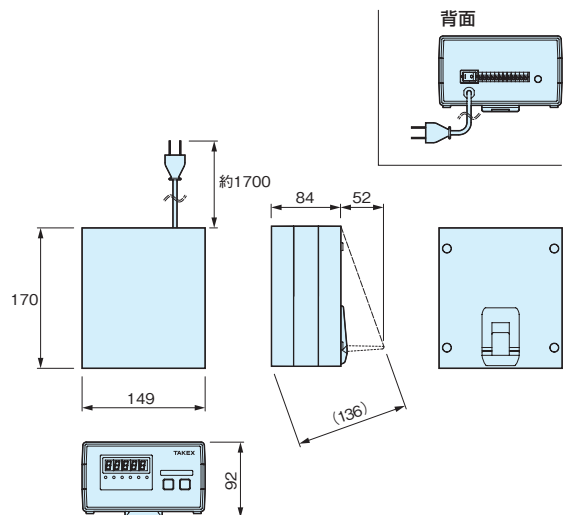
車両・交通

CNT-8S/CNT-4S

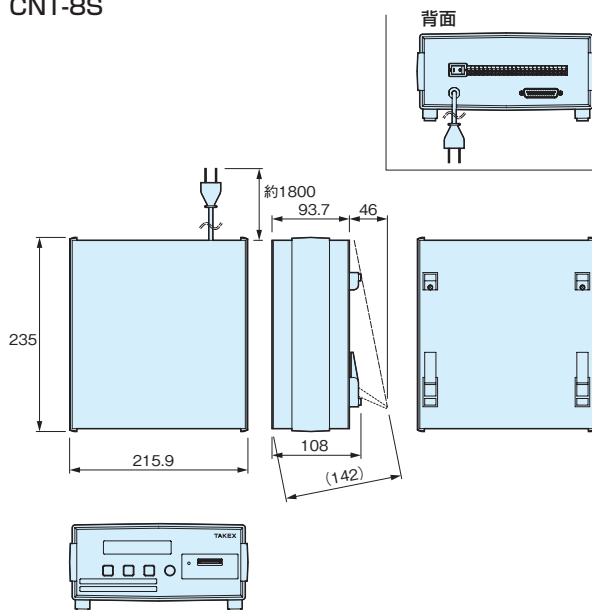
■ 外形寸法図 (単位 : mm)

CNT-4S

●材質
ケース:ABS
前後パネル面:アルミ

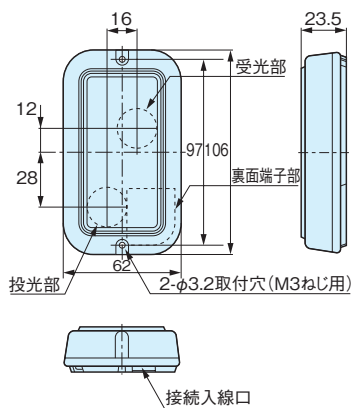


CNT-8S



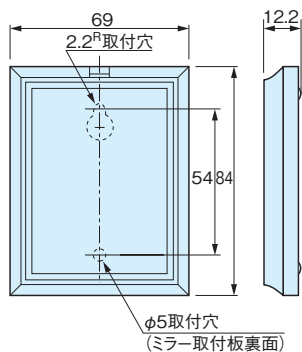
5BA-5

センサ 5BA



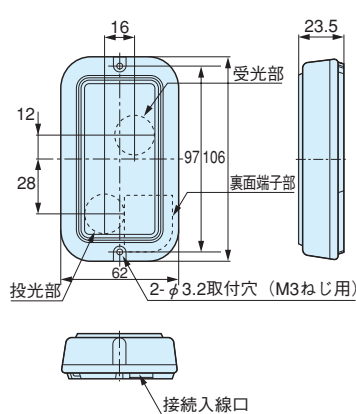
リフレクタ K-BR5

●材質
ミラー:アクリル
ベース:耐熱ABS



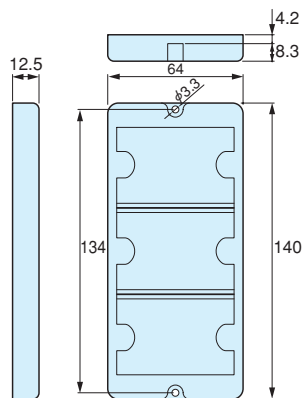
5BA-10

センサ 5BA



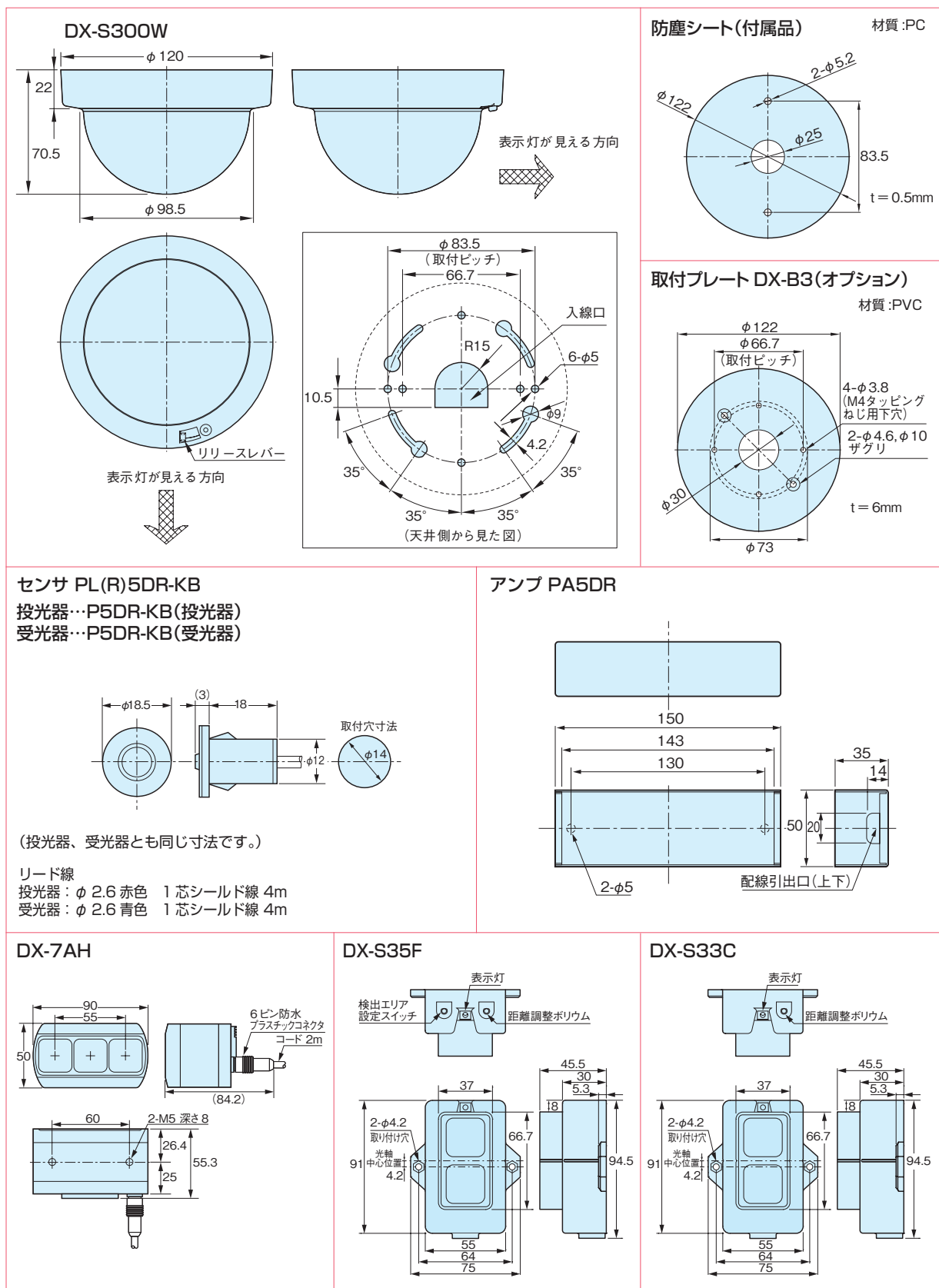
リフレクタ K-BR10

●材質
ミラー:アクリル
ベース:耐熱ABS



CNT-8S/CNT-4S

■ 外形寸法図 (単位 : mm)

来客カウンタ
特定用途店舗・工場
車両・交通