



POLIMASTER®

1992年から進化を続ける放射線測定器テクノロジー

車両モニタリングポスト

PM5000A

コンクリート、がれき処理、木材、中古車、トラック、列車、自動車、人などの通行を監視するモニタリングポストです。
高感度な放射線検出器と、ビデオカメラ機能で、自動監視を実現します。



CE ISO 9001

特徴

ビデオ撮影、アラーム警告、自動レポート機能、複数の監視所を連携できるネットワーク管理機能を搭載。
最大64台のモニタリングポストを接続して、車両の自動監視システムを実現します。

車両モニタリングポスト

PM5000A

誤検出の頻度 設定で調整可能

消費電力 75VA 以下

電源仕様 95~250VAC 50/60Hz,
外部電源喪失時は 12Vバッテリーで 8 時間動作

動作温度 -30~+50℃、-50~+50℃（特別注文）

ガンマ線に対応したモニタリングポストの仕様

型番	線源の 通過スピード (km/h以下)	測定できる範囲 幅 x 高さ (m)	放射性物質、核物質の最低検出量 *							
			²⁴¹ Am (MBq)	¹³⁷ Cs (MBq)	⁶⁰ Co (MBq)	²³⁸ U (g)	²³⁵ U (g)	²³⁹ Pu (g)	²³⁹ Pu, g (4cm Pb)	²⁵² Cf (中性子/秒)
PM5000A-01	5	3.0 x 4.0	0.7	0.08	0.045	480	32	0.9		
	8	6.0 x 4.0	2.4	0.28	0.15	1700	105	3.1		
PM5000A-01H	8	6.0 x 4.0	1.8	0.21	0.12	1300	80	2.3		
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.17	1900	120	3.4		
PM5000A-04	5	1.5 x 2.0	1.2	0.14	0.08	870	60	1.6		
PM5000A-04H	5	1.5 x 2.0	0.94	0.11	0.06	660	43	1.2		
PM5000A-05	5	3.0 x 2.0	0.85	0.1	0.055	610	40	1.1		
	8	6.0 x 2.0	3.2	0.38	0.21	2300	150	4.2		
PM5000A-05H	5	3.0 x 2.0	0.65	0.08	0.045	460	32	0.9		
	8	6.0 x 2.0	2.5	0.29	0.16	1800	110	3.2		

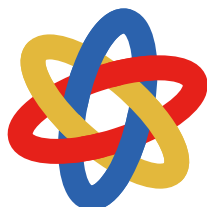
ガンマ線と中性子線まで、対応したモニタリングポストの仕様

PM5000A-08	5	1.5 x 2.0	1.2	0.14	0.08	870	60	1.6	170	7000
PM5000A-08H	5	1.5 x 2.0	0.94	0.11	0.06	660	43	1.2	170	7000
PM5000A-09	5	3.0 x 2.0	0.85	0.1	0.055	610	40	1.1	115	5000
	8	6.0 x 2.0	3.2	0.38	0.21	2300	150	4.2	280	15000
PM5000A-09H	5	3.0 x 2.0	0.65	0.08	0.045	460	32	0.9	115	5000
	8	6.0 x 2.0	2.5	0.29	0.16	1800	110	3.2	280	15000
PM5000A-10	5	3.0 x 4.0	0.7	0.08	0.045	480	32	0.9	95	3300
	8	6.0 x 4.0	2.4	0.28	0.17	1700	105	3.1	230	9300
PM5000A-10H	5	6.0 x 4.0	1.80	0.21	0.16	1300	80	2.3	230	9300
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.23	1900	120	3.4	390	17000
PM5000A-15 (10H+14)	8	6.0 x 4.0	1.8	0.21	0.12	1300	80	2.3	140	8500
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.17	1900	120	3.4	230	14000

中性子線に対応したモニタリングポストの仕様

PM5000A-12	5	1.5 x 2.0							145	9000
PM5000A-13	5	3.0 x 2.0							100	6000
	8	6.0 x 3.0							255	15000
PM5000A-14	5	3.0 x 4.0							80	5000
	8	6.0 x 4.0							200	12000
	20	6.0 x 4.0							330	21000

* 通常の背景放射線レベルのガンマ線、中性子線の環境。10000通過物あたり1回以下のご検出を含む。仕様は、変更になる場合もあります。



ポリマスター正規販売店

たろうまる株式会社

<http://www.Taroumaru.jp>

〒920-8203 石川県金沢市鞍月5-177 AUBE2

☎ 076-201-8806 FAX 076-201-8624

システムの構成と機能

ビデオ監視システム

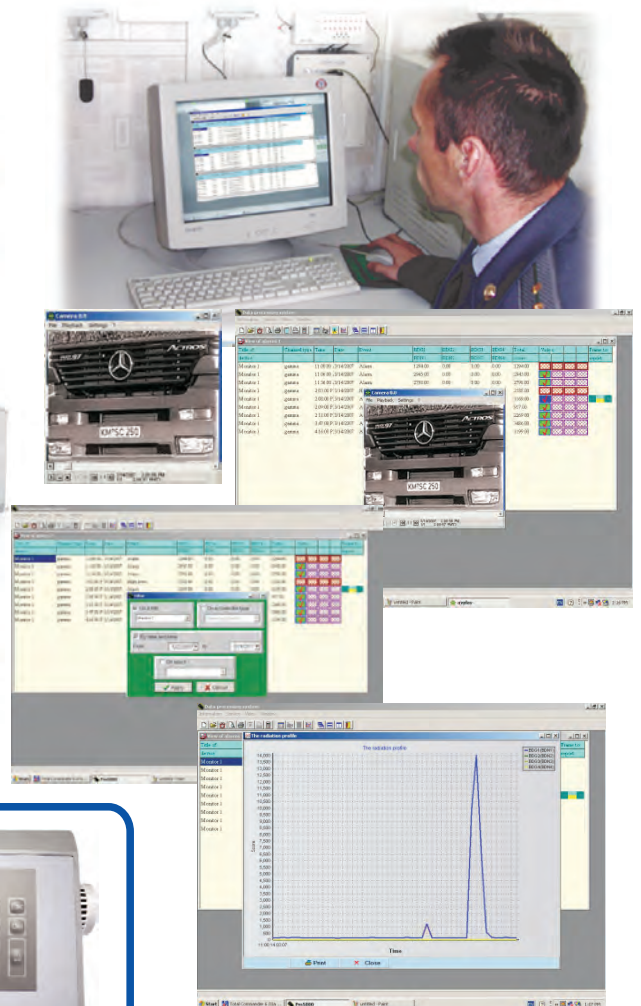
汚染された荷物がある場合、動画で記録。

大型検出器4本

放射性物質や核物質を探知。

アラーム機能

担当者に通知されます。



監視端末 PM502

ソフトウェア

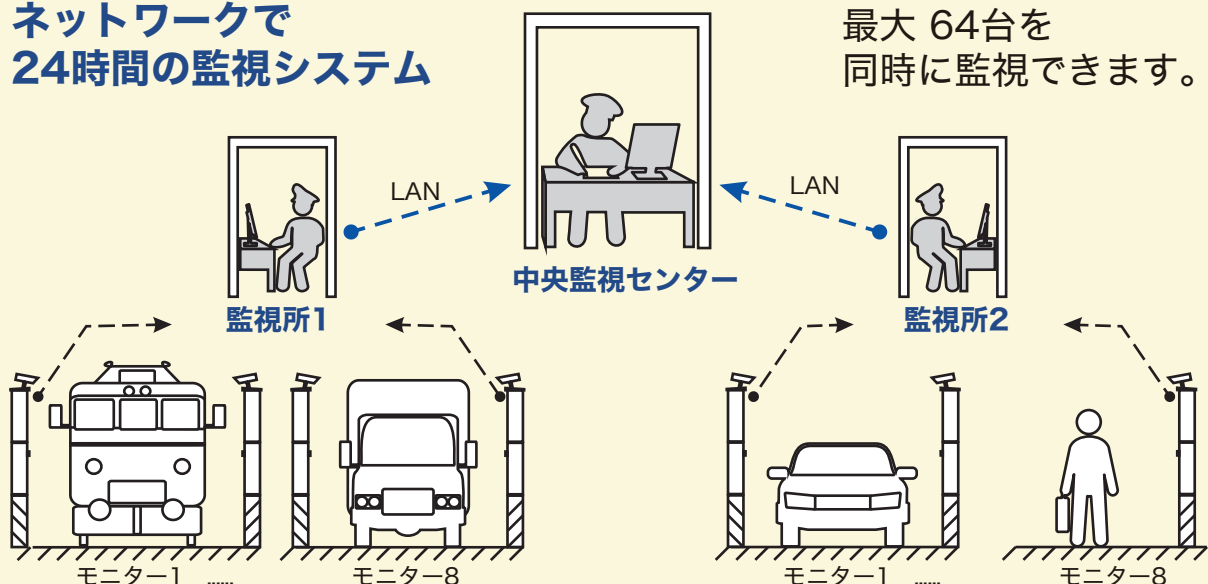
- 遠隔地のモニタリングポストの状態を把握。
- レポートの自動生成
- 検出された放射性物質の識別
- 中央監視センターへのデータ転送

パソコン管理/遠隔コントロールのソフトウェア付属

- 設定項目、動作モードは、遠隔地からも監視。
- データは、モニタリングポスト内の不揮発性メモリにも保存

ネットワークで 24時間の監視システム

最大 64台を
同時に監視できます。



車両の放射線監視を自動化

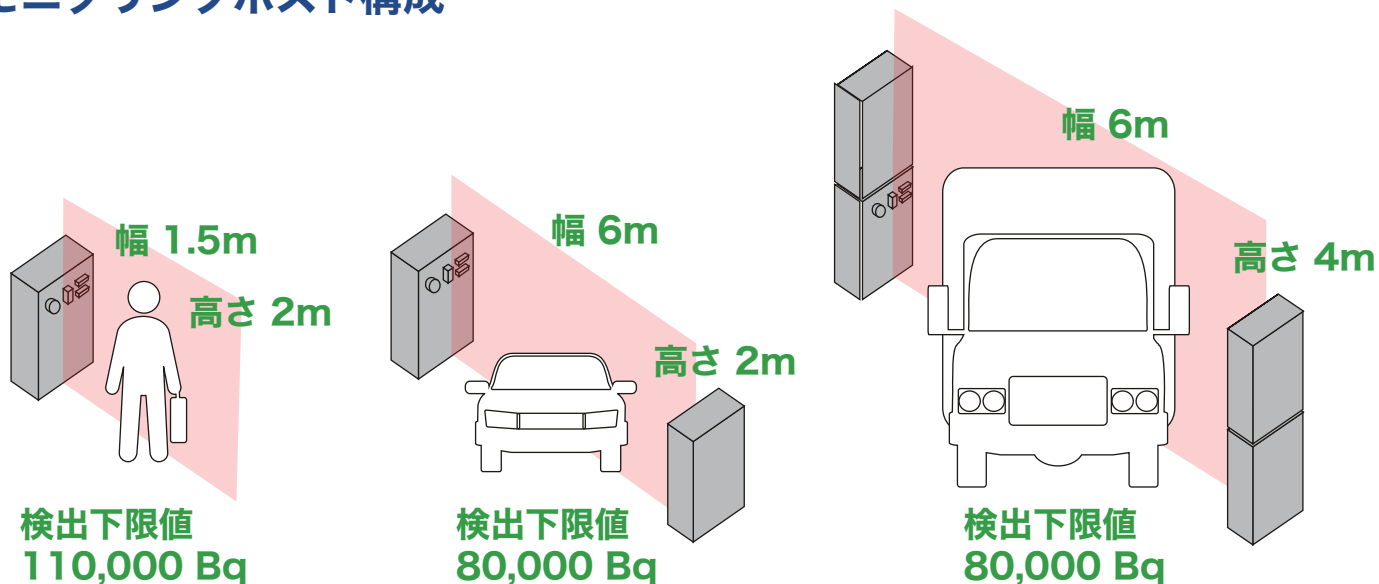
特徴

- 80000 Bq のセシウムを判別できる高感度な検出器
- 高信頼性、自動化、24時間の常時監視を実現
- 車両、トラック、人の通行を監視します。
- 野外、室内のどちらにも対応
- 音、光アラームで警告
- ビデオ監視システム（オプション）
- データ転送は、RS-232(RS-485)からパソコン、または遠隔コントローラーPM502 へ転送（オプション）

モジュール設計で導入簡単

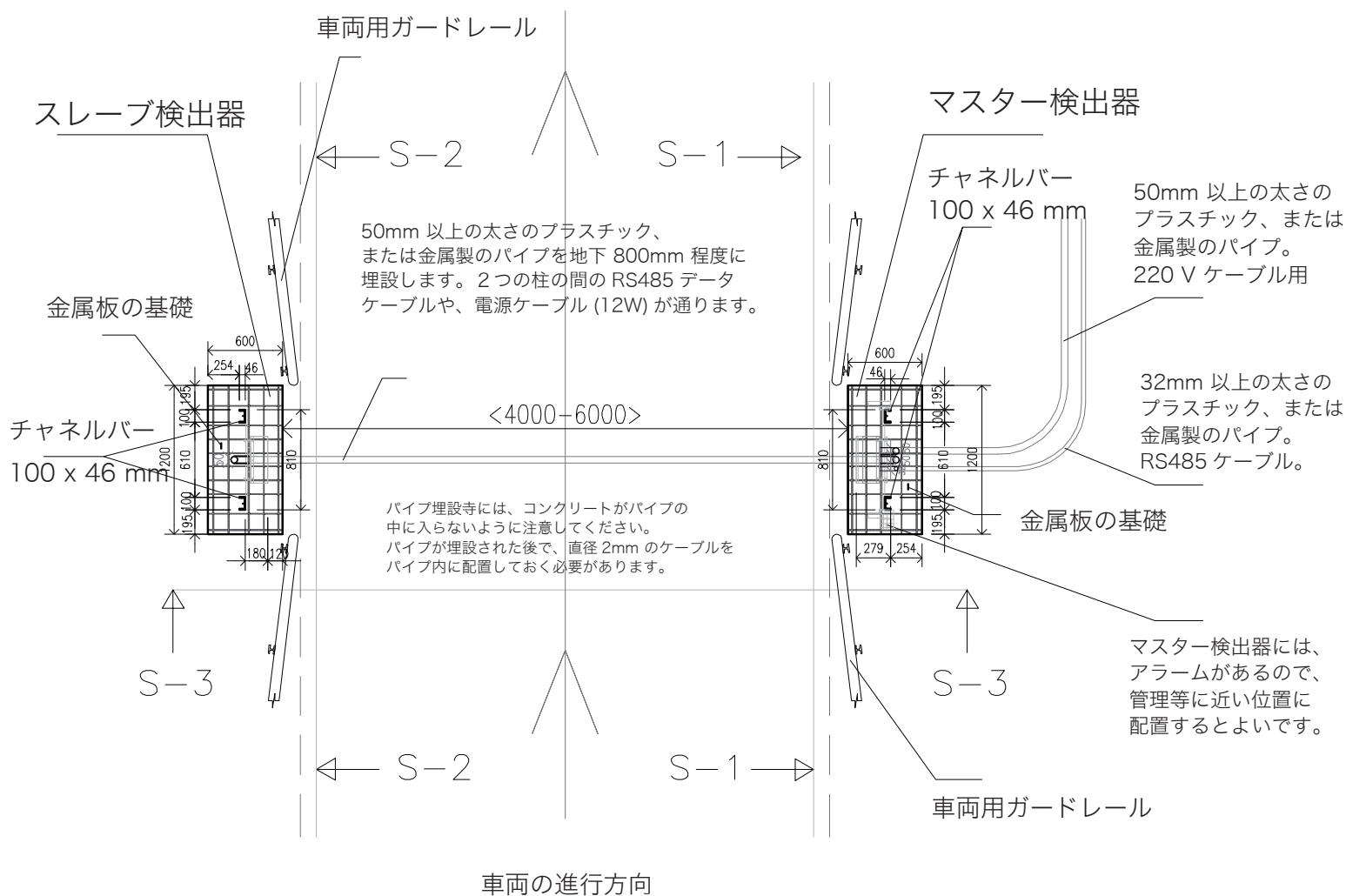
- 3タイプの検出システム
- 2本1組タイプ、1本タイプ
- 高さ、幅など様々な検出領域に対応
- 感度は、要望に応じてカスタマイズ可能

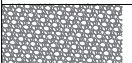
車両モニタリングポスト構成



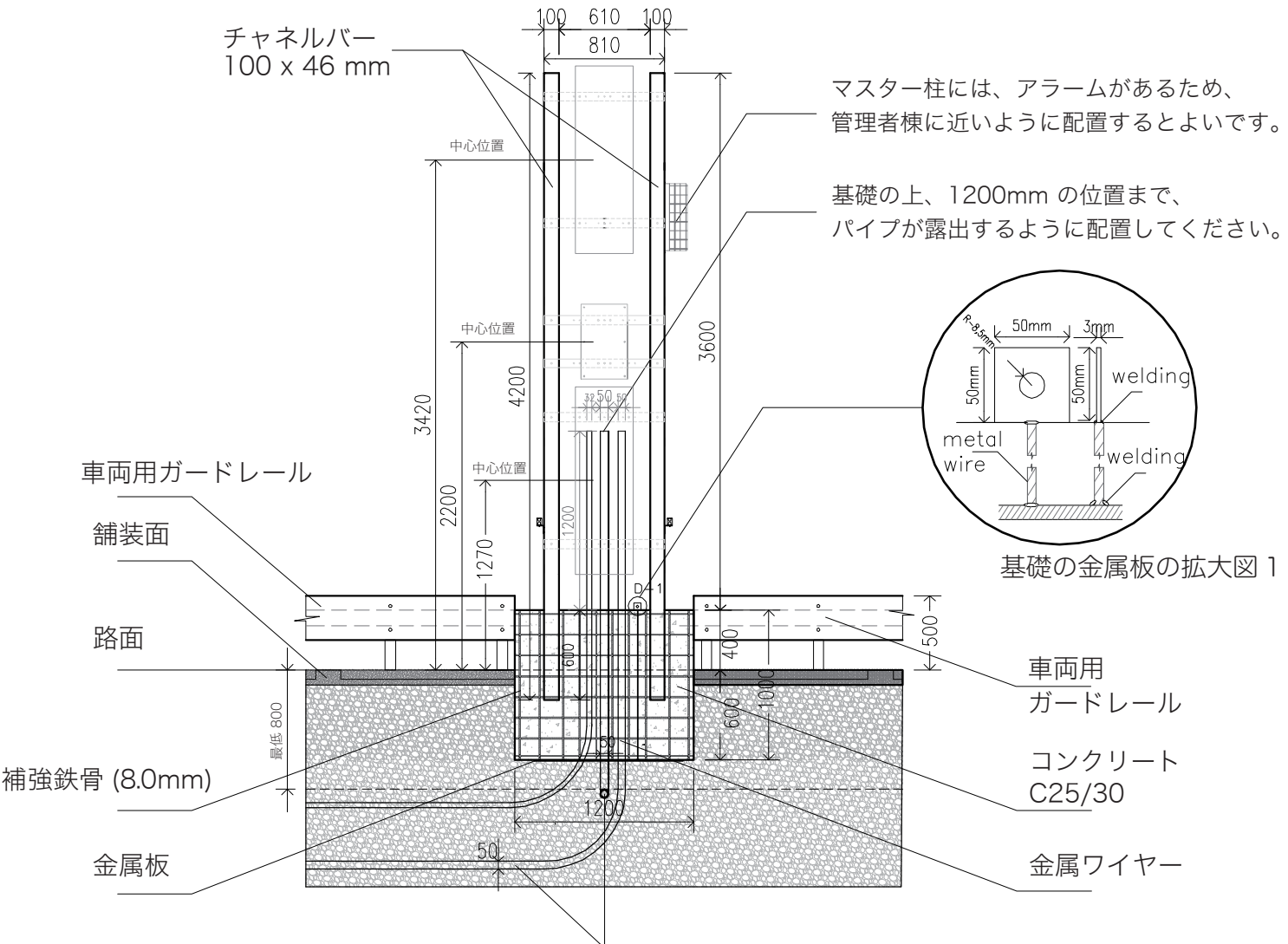
対象物	郵便、カバン、歩行者	歩行者、カバン、車	トラック、列車
ガンマ線	PM5000A-04 PM5000A-04H	PM5000A-05 PM5000A-05H	PM5000A-01 PM5000A-01H
構成	検出器 1 本	検出器 2 本組	検出器 4 本組

＊型番にHがつくのは、ガンマ線に対して高感度な検出器を使用した製品です。



項目	名称		
	コンクリート C 25/30		
	鉄骨補強材 8.0mm		直径 32mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	舗装道路		直径 50mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	地面		金属製の防御板（ガードレール）

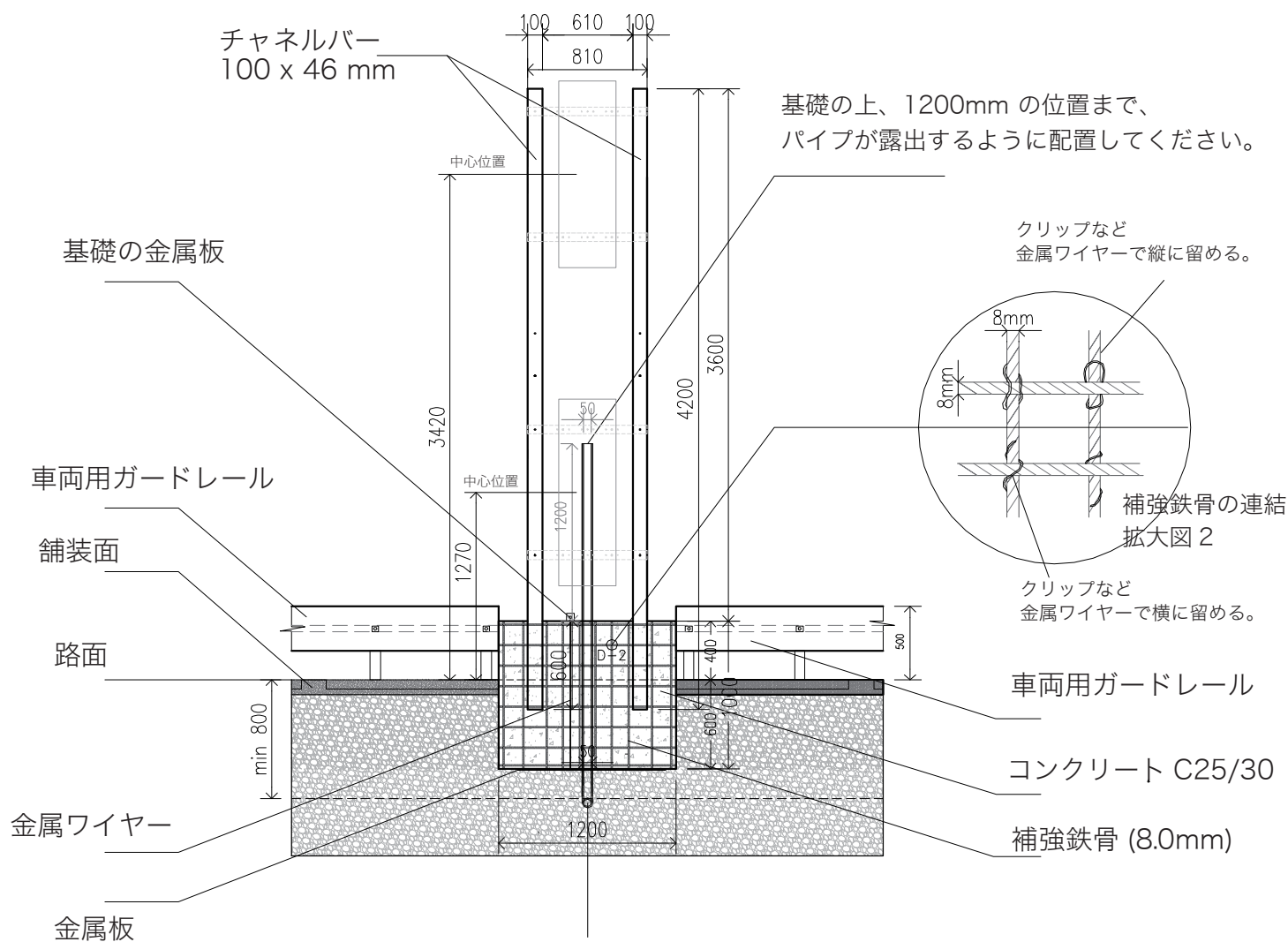
マスター検出器 ポスト #1



50mm 以上の太さのプラスチック、
または金属製のパイプを地下 800mm 程度に
埋設します。2つの柱の間の RS-485 データ
ケーブルや、電源ケーブル (12W) が通ります。

項目	名称		
	コンクリート C 25/30		
	鉄骨補強材 8.0mm		直径 32mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	舗装道路		直径 50mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	地面		金属製の防御板 (ガードレール)

スレーブ検出器 ポスト #1

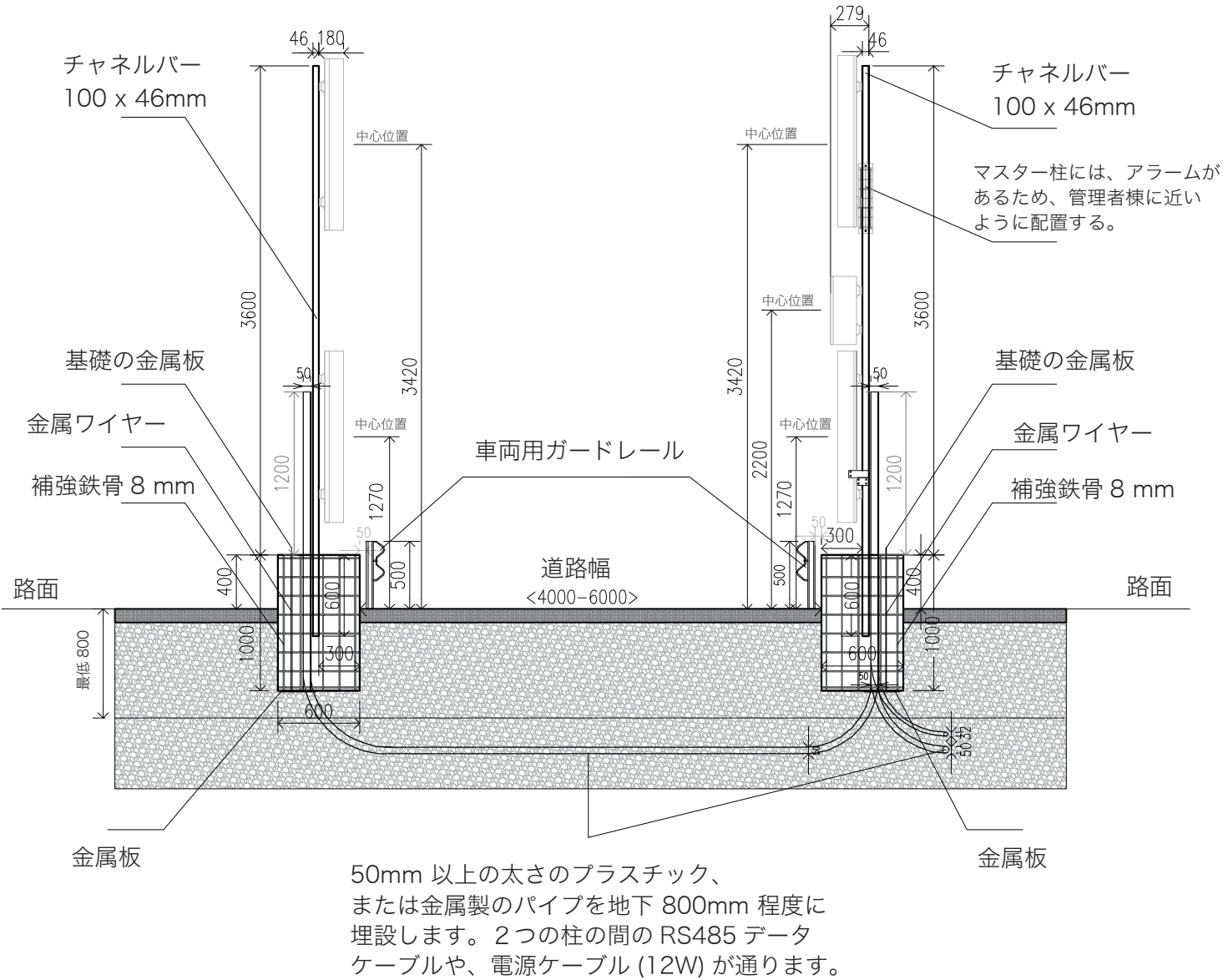


50mm 以上の太さのプラスチック、
または金属製のパイプを地下 800mm 程度に
埋設します。2つの柱の間の RS-485 データ
ケーブルや、電源ケーブル (12W) が通ります。

項目	名称		
	コンクリート C 25/30		
	鉄骨補強材 8.0mm		直径 32mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	舗装道路		直径 50mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	地面		金属製の防御板 (ガードレール)

スレーブ検出器

マスター検出器



項目	名称		
	コンクリート C 25/30		
	鉄骨補強材 8.0mm		直径 32mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	舗装道路		直径 50mm 以上の金属またはプラスチック製のパイプ
	地面		金属製の防御板（ガードレール）

工事施工例













車両の放射線監視を自動化

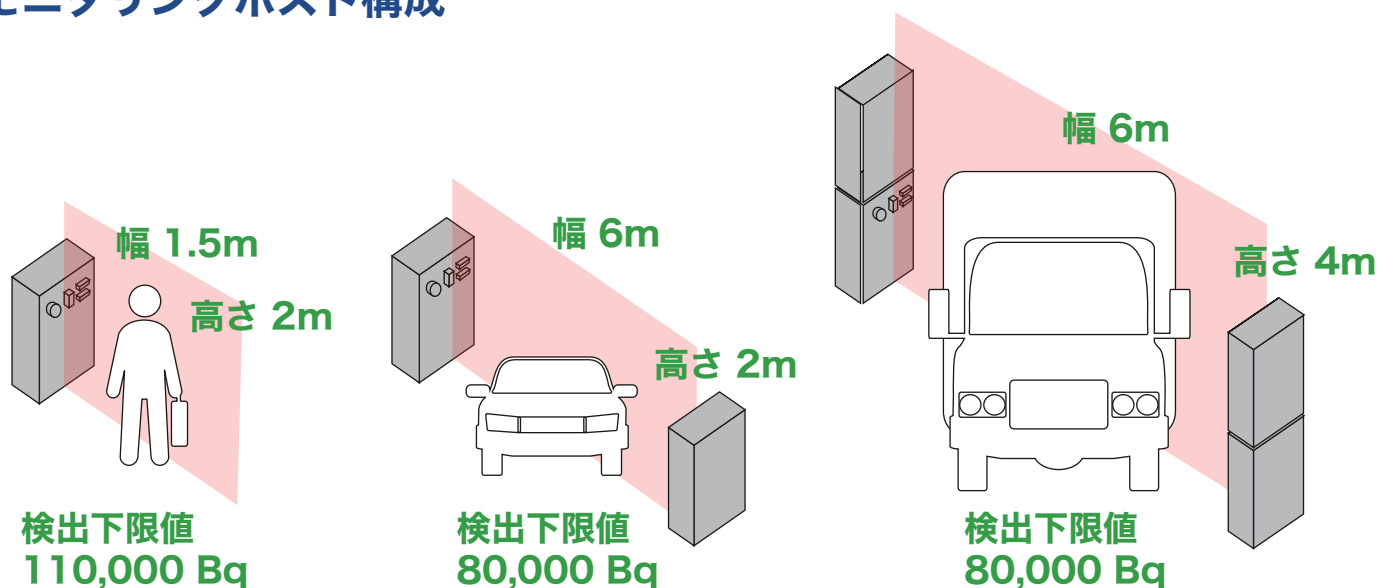
特徴

- 80000 Bq のセシウムを判別できる高感度な検出器
- 高信頼性、自動化、24時間の常時監視を実現
- 車両、トラック、人の通行を監視します。
- 野外、室内のどちらにも対応
- 音、光アラームで警告
- ビデオ監視システム（オプション）
- データ転送は、RS-232(RS-485)からパソコン、または遠隔コントローラーPM502 へ転送（オプション）

モジュール設計で導入簡単

- 3タイプの検出システム
- 2本1組タイプ、1本タイプ
- 高さ、幅など様々な検出領域に対応
- 感度は、要望に応じてカスタマイズ可能

車両モニタリングポスト構成



対象物	郵便、カバン、歩行者	歩行者、カバン、車	トラック、列車
ガンマ線	PM5000A-04 PM5000A-04H	PM5000A-05 PM5000A-05H	PM5000A-01 PM5000A-01H
構成	検出器 1 本	検出器 2 本組	検出器 4 本組

*型番にHがつくのは、ガンマ線に対して高感度な検出器を使用した製品です。

システムの構成と機能

ビデオ監視システム

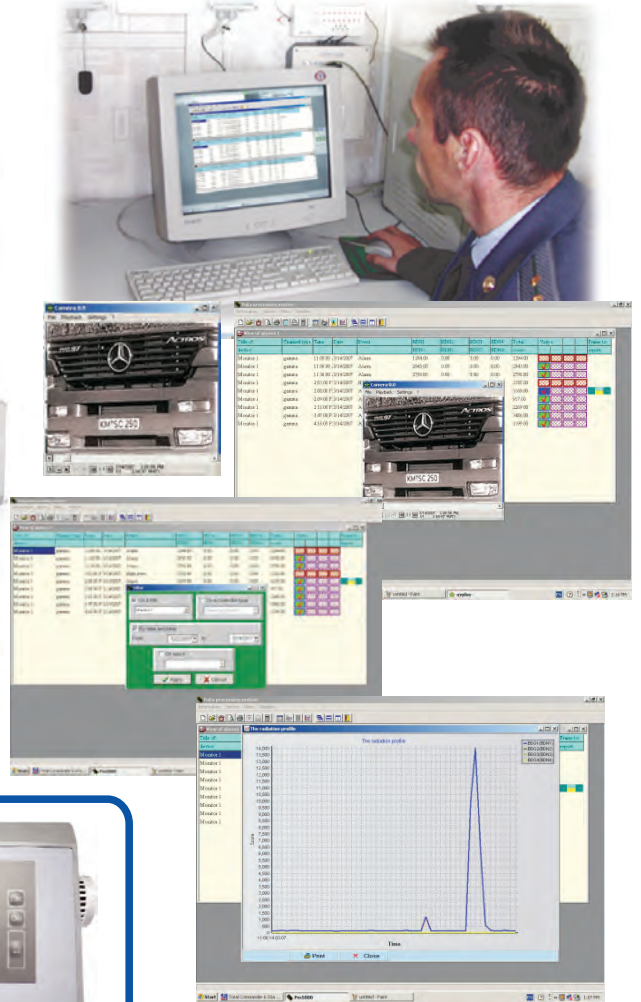
汚染された荷物がある場合、動画で記録。

大型検出器4本

放射性物質や核物質を探知。

アラーム機能

担当者に通知されます。



監視端末 PM502

パソコン管理/遠隔コントロールのソフトウェア付属

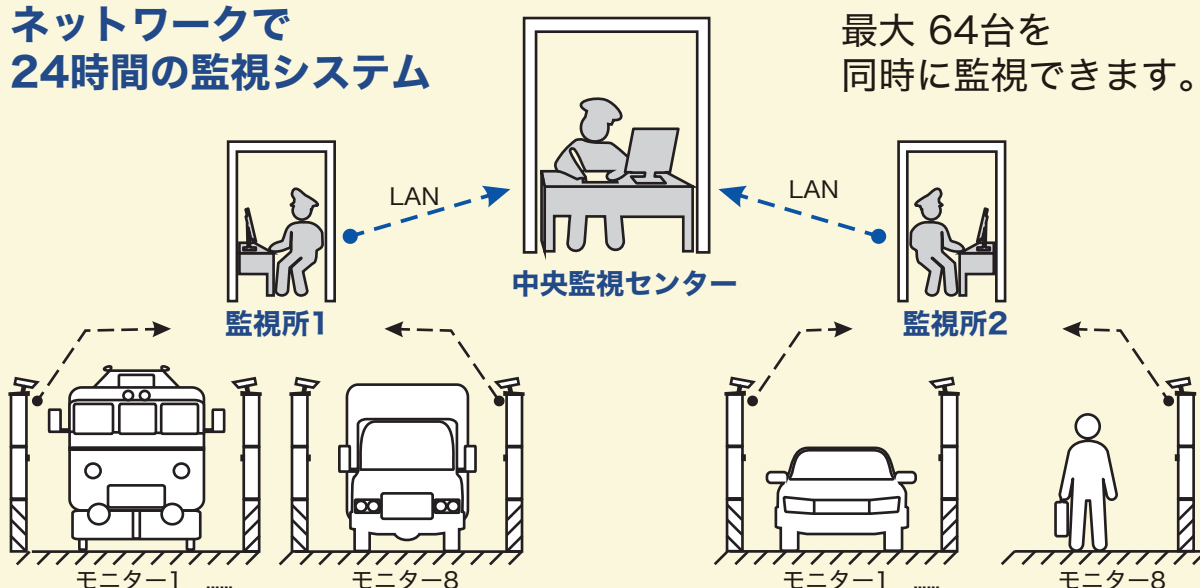
- 設定項目、動作モードは、遠隔地からも監視。
- データは、モニタリングポスト内の不揮発性メモリにも保存

ソフトウェア

- 遠隔地のモニタリングポストの状態を把握。
- レポートの自動生成
- 検出された放射性物質の識別
- 中央監視センターへのデータ転送

ネットワークで 24時間の監視システム

最大 64台を
同時に監視できます。



車両モニタリングポスト

PM5000A

誤検出の頻度 設定で調整可能

消費電力 75VA 以下

電源仕様 95~250VAC 50/60Hz,
外部電源喪失時は 12Vバッテリーで8時間動作

動作温度 -30~+50℃、-50~+50℃（特別注文）

ガンマ線に対応したモニタリングポストの仕様

型番	線源の 通過スピード (km/h以下)	測定できる範囲 幅 x 高さ (m)	放射性物質、核物質の最低検出量 *							
			²⁴¹ Am (MBq)	¹³⁷ Cs (MBq)	⁶⁰ Co (MBq)	²³⁸ U (g)	²³⁵ U (g)	²³⁹ Pu (g)	²³⁹ Pu, g (4cm Pb)	²⁵² Cf (中性子/秒)
PM5000A-01	5	3.0 x 4.0	0.7	0.08	0.045	480	32	0.9		
	8	6.0 x 4.0	2.4	0.28	0.15	1700	105	3.1		
PM5000A-01H	8	6.0 x 4.0	1.8	0.21	0.12	1300	80	2.3		
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.17	1900	120	3.4		
PM5000A-04	5	1.5 x 2.0	1.2	0.14	0.08	870	60	1.6		
PM5000A-04H	5	1.5 x 2.0	0.94	0.11	0.06	660	43	1.2		
PM5000A-05	5	3.0 x 2.0	0.85	0.1	0.055	610	40	1.1		
	8	6.0 x 2.0	3.2	0.38	0.21	2300	150	4.2		
PM5000A-05H	5	3.0 x 2.0	0.65	0.08	0.045	460	32	0.9		
	8	6.0 x 2.0	2.5	0.29	0.16	1800	110	3.2		

ガンマ線と中性子線まで、対応したモニタリングポストの仕様

PM5000A-08	5	1.5 x 2.0	1.2	0.14	0.08	870	60	1.6	170	7000
PM5000A-08H	5	1.5 x 2.0	0.94	0.11	0.06	660	43	1.2	170	7000
PM5000A-09	5	3.0 x 2.0	0.85	0.1	0.055	610	40	1.1	115	5000
	8	6.0 x 2.0	3.2	0.38	0.21	2300	150	4.2	280	15000
PM5000A-09H	5	3.0 x 2.0	0.65	0.08	0.045	460	32	0.9	115	5000
	8	6.0 x 2.0	2.5	0.29	0.16	1800	110	3.2	280	15000
PM5000A-10	5	3.0 x 4.0	0.7	0.08	0.045	480	32	0.9	95	3300
	8	6.0 x 4.0	2.4	0.28	0.17	1700	105	3.1	230	9300
PM5000A-10H	5	6.0 x 4.0	1.80	0.21	0.16	1300	80	2.3	230	9300
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.23	1900	120	3.4	390	17000
PM5000A-15 (10H+14)	8	6.0 x 4.0	1.8	0.21	0.12	1300	80	2.3	140	8500
	20	6.0 x 4.0	2.7	0.31	0.17	1900	120	3.4	230	14000

中性子線に対応したモニタリングポストの仕様

PM5000A-12	5	1.5 x 2.0							145	9000
PM5000A-13	5	3.0 x 2.0							100	6000
	8	6.0 x 3.0							255	15000
PM5000A-14	5	3.0 x 4.0							80	5000
	8	6.0 x 4.0							200	12000
	20	6.0 x 4.0							330	21000

* 通常の背景放射線レベルのガンマ線、中性子線の環境。10000通過物あたり1回以下の誤検出を含む。仕様は、変更になる場合もあります。

PM5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

History Filter: Monitor Channel Event Group By

Date Time	Monitor [Address]	Channel	Event
2012-05-21 21:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 22:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 22:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:41:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm

No data for selected history item

Events

Date Time	Message
2012-05-22 15:20:49	Gamma Alarm
2012-05-22 15:20:49	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:24:52	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:26:44	Gamma Alarm
2012-05-22 15:26:44	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.

Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0,30%)

EN 16:16 22.05.2012

PM5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

History Filter: Monitor Channel Event Group By

Date Time	Monitor [Address]	Channel	Event
2012-05-21 21:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 22:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 22:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:41:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Byiesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Byiesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Byiesa [1]	Gamma	Alarm

Speed Value In Alarm

Value: Threshold:

Background Count Prior Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1620	1754	1609	1654	6637

Count Rate On Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1600	1796	1928	1663	6987

Profile Description Photo/Video Attachments

☒ DG1 ☒ DG2 ☒ DG3 ☒ DG4

Count Rate On Alarm

Time (sec)

Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0,30%)

PH5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

History Filter: Monitor Channel Event Group By

Date Time	Monitor Address	Channel	Event
2012-05-21 21:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 22:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:41:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm

Events

Date Time	Message
2012-05-22 15:20:49	Gamma Alarm
2012-05-22 15:20:49	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:24:52	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:26:44	Gamma Alarm
2012-05-22 15:26:44	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.

Speed Value In Alarm

Value: Threshold:

Background Count Prior Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1658	1837	1640	1697	6832

Count Rate On Alarm Increase Percentage Of Increase

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1906	1853	1629	1725	7113

Profile Description Photo/Video Attachments



Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0.30%)

PH5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

Database Maintenance

Switch To Database

Operation Mode Address Channel Event

Logout Ctrl+W

Date Time	Monitor Address	Channel	Event
2012-05-21 22:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:41:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Balesa [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Balesa [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Balesa [1]	Gamma	Alarm

Events

Date Time	Message
2012-05-22 15:20:49	Gamma Alarm
2012-05-22 15:20:49	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:24:52	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:26:44	Gamma Alarm
2012-05-22 15:26:44	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.

Speed Value In Alarm

Value: Threshold:

Background Count Prior Alarm

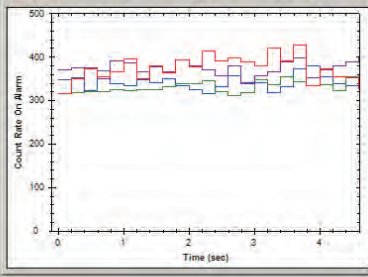
DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1654	1819	1643	1687	6803

Count Rate On Alarm Increase Percentage Of Increase

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1878	1884	1641	1704	7107

Profile Description Photo/Video Attachments

☒ DG1 ☒ DG2 ☒ DG3 ☒ DG4



Count Rate On Alarm

Time (sec)

Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0.30%)

EN 16:20 22.05.2012

PH5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

Database Maintenance

Switch To Database

Operation Mode

Logout Ctrl+W

Archive Now

Clean Up

Clean Up Video

Event

Date Time	Monitor	Channel	Event
2012-05-21 22:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:41:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm

Events

Date Time	Message
2012-05-22 15:20:49	Gamma Alarm
2012-05-22 15:20:49	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:24:52	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:26:44	Gamma Alarm
2012-05-22 15:26:44	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.

Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0,30%)

EN 16:20 22.05.2012

Speed Value In Alarm

Value: Threshold:

Background Count Prior Alarm

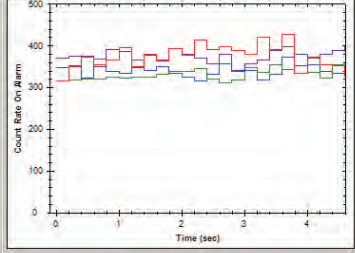
DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1654	1819	1643	1687	6803

Count Rate On Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1878	1884	1641	1704	7107

Profile Description Photo/Video Attachments

☒ DG1 ☒ DG2 ☒ DG3 ☒ DG4



PH5000 Workstation - Domachevo

File View Data Monitors Tools Help

Language English

Tool Bar

Group By

Date Time	Monitor	Channel	Event
2012-05-21 21:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-21 22:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-21 22:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-21 23:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-21 23:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 00:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 00:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 01:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 01:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 02:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 02:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 03:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 03:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 04:10:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 04:10:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 05:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 05:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 06:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 06:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 07:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 07:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 08:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 08:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 09:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 09:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 10:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 10:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 11:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 11:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 12:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 12:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 13:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 13:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 14:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 14:41:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 14:41:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:09:00	Beiesd [1]	Neutron	Background
2012-05-22 15:09:00	Beiesd [1]	Gamma	Background
2012-05-22 15:20:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm
2012-05-22 15:26:00	Beiesd [1]	Gamma	Alarm

Events

Date Time	Message
2012-05-22 15:20:49	Gamma Alarm
2012-05-22 15:20:49	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:24:52	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.
2012-05-22 15:26:44	Gamma Alarm
2012-05-22 15:26:44	Unable to send history records to Central Station. There is no defined connections.

Ready

Not Connected 2GB of 682GB (0,30%)

EN 16:20 22.05.2012

Speed Value In Alarm

Value: Threshold:

Background Count Prior Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1654	1819	1643	1687	6803

Count Rate On Alarm

DG1	DG2	DG3	DG4	Sum:
1878	1884	1641	1704	7107

Profile Description Photo/Video Attachments

☒ DG1 ☒ DG2 ☒ DG3 ☒ DG4

