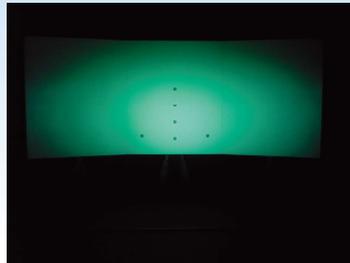


航空灯火用 配光測定装置



装置全景

関西国際空港株式会社様と
共同開発



測定風景



納入先: 関西国際空港様
徳之島空港様
青森空港様

用途

- 滑走路に設置されている灯器のメンテナンス時に使用する装置です。
- 灯器性能が配光基準を満たしているか否かの判定を行います。

関西国際空港では、埋込型灯器66種類、地上型灯器16種類、合計約6000個の灯器が使用されています。これらの灯器は、飛行機を誘導する重要な役割を担っています。本装置は、従来装置と比較して高速な測定とデータベース管理、多種類の灯器に対応可能な柔軟性により、メンテナンス業務の効率アップに貢献します。



灯器の例 埋込型



地上型

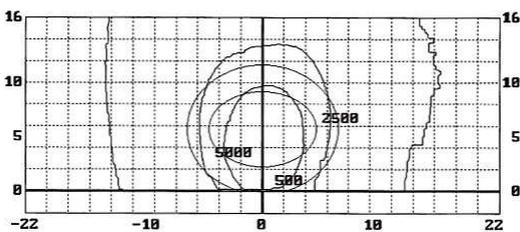


滑走路設置例



特徴

- スクリーンに照射された灯器の光を複数の照度計とカメラで測定します。
- 明るい灯器から暗い灯器まで測定可能とするため、カメラの露光時間制御を行ってスクリーンを撮像します。撮像されたデータは画像処理ソフトウェアにより処理されます。
- 灯器の回転にはダイレクトドライブ方式を採用し、スピーディな計測が可能です。
- 灯器はバーコードで管理され、測定結果はデータベースにて管理していますので、灯器毎の履歴を確認することも瞬時に行えます。
- 灯器の種類毎の基準データもデータベースで管理していますので追加・変更が容易です。



測定結果

測定日	灯器ID	製造番号	灯器名称	測定位置	測定時刻	測定結果	測定結果の平均値	測定結果の標準偏差
2007/02/28	00000001	00000001	埋込型	A	10:00:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000002	00000002	埋込型	A	10:00:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000003	00000003	埋込型	A	10:00:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000004	00000004	埋込型	A	10:00:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000005	00000005	埋込型	A	10:00:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000006	00000006	埋込型	A	10:00:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000007	00000007	埋込型	A	10:00:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000008	00000008	埋込型	A	10:00:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000009	00000009	埋込型	A	10:00:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000010	00000010	埋込型	A	10:00:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000011	00000011	埋込型	A	10:00:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000012	00000012	埋込型	A	10:00:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000013	00000013	埋込型	A	10:01:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000014	00000014	埋込型	A	10:01:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000015	00000015	埋込型	A	10:01:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000016	00000016	埋込型	A	10:01:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000017	00000017	埋込型	A	10:01:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000018	00000018	埋込型	A	10:01:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000019	00000019	埋込型	A	10:01:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000020	00000020	埋込型	A	10:01:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000021	00000021	埋込型	A	10:01:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000022	00000022	埋込型	A	10:01:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000023	00000023	埋込型	A	10:01:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000024	00000024	埋込型	A	10:01:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000025	00000025	埋込型	A	10:02:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000026	00000026	埋込型	A	10:02:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000027	00000027	埋込型	A	10:02:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000028	00000028	埋込型	A	10:02:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000029	00000029	埋込型	A	10:02:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000030	00000030	埋込型	A	10:02:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000031	00000031	埋込型	A	10:02:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000032	00000032	埋込型	A	10:02:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000033	00000033	埋込型	A	10:02:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000034	00000034	埋込型	A	10:02:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000035	00000035	埋込型	A	10:02:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000036	00000036	埋込型	A	10:02:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000037	00000037	埋込型	A	10:03:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000038	00000038	埋込型	A	10:03:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000039	00000039	埋込型	A	10:03:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000040	00000040	埋込型	A	10:03:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000041	00000041	埋込型	A	10:03:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000042	00000042	埋込型	A	10:03:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000043	00000043	埋込型	A	10:03:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000044	00000044	埋込型	A	10:03:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000045	00000045	埋込型	A	10:03:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000046	00000046	埋込型	A	10:03:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000047	00000047	埋込型	A	10:03:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000048	00000048	埋込型	A	10:03:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000049	00000049	埋込型	A	10:04:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000050	00000050	埋込型	A	10:04:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000051	00000051	埋込型	A	10:04:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000052	00000052	埋込型	A	10:04:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000053	00000053	埋込型	A	10:04:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000054	00000054	埋込型	A	10:04:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000055	00000055	埋込型	A	10:04:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000056	00000056	埋込型	A	10:04:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000057	00000057	埋込型	A	10:04:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000058	00000058	埋込型	A	10:04:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000059	00000059	埋込型	A	10:04:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000060	00000060	埋込型	A	10:04:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000061	00000061	埋込型	A	10:05:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000062	00000062	埋込型	A	10:05:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000063	00000063	埋込型	A	10:05:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000064	00000064	埋込型	A	10:05:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000065	00000065	埋込型	A	10:05:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000066	00000066	埋込型	A	10:05:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000067	00000067	埋込型	A	10:05:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000068	00000068	埋込型	A	10:05:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000069	00000069	埋込型	A	10:05:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000070	00000070	埋込型	A	10:05:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000071	00000071	埋込型	A	10:05:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000072	00000072	埋込型	A	10:05:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000073	00000073	埋込型	A	10:06:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000074	00000074	埋込型	A	10:06:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000075	00000075	埋込型	A	10:06:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000076	00000076	埋込型	A	10:06:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000077	00000077	埋込型	A	10:06:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000078	00000078	埋込型	A	10:06:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000079	00000079	埋込型	A	10:06:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000080	00000080	埋込型	A	10:06:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000081	00000081	埋込型	A	10:06:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000082	00000082	埋込型	A	10:06:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000083	00000083	埋込型	A	10:06:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000084	00000084	埋込型	A	10:06:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000085	00000085	埋込型	A	10:07:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000086	00000086	埋込型	A	10:07:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000087	00000087	埋込型	A	10:07:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000088	00000088	埋込型	A	10:07:15	1000	1000	0
2007/02/28	00000089	00000089	埋込型	A	10:07:20	1000	1000	0
2007/02/28	00000090	00000090	埋込型	A	10:07:25	1000	1000	0
2007/02/28	00000091	00000091	埋込型	A	10:07:30	1000	1000	0
2007/02/28	00000092	00000092	埋込型	A	10:07:35	1000	1000	0
2007/02/28	00000093	00000093	埋込型	A	10:07:40	1000	1000	0
2007/02/28	00000094	00000094	埋込型	A	10:07:45	1000	1000	0
2007/02/28	00000095	00000095	埋込型	A	10:07:50	1000	1000	0
2007/02/28	00000096	00000096	埋込型	A	10:07:55	1000	1000	0
2007/02/28	00000097	00000097	埋込型	A	10:08:00	1000	1000	0
2007/02/28	00000098	00000098	埋込型	A	10:08:05	1000	1000	0
2007/02/28	00000099	00000099	埋込型	A	10:08:10	1000	1000	0
2007/02/28	00000100	00000100	埋込型	A	10:08:15	1000	1000	0

測定結果の管理画面



試作・研究開発のパートナーとして
お客様の思いを形にします
お任せ下さい！検査・制御システム開発

梅田電機株式会社



〒553-0003 大阪市福島区福島6丁目9番9号
Tel: 06-6458-8931 Fax: 06-6452-2164
E-mail: office@umeda-electric.co.jp
URL: http://www.umeda-electric.co.jp

梅田電機

検索