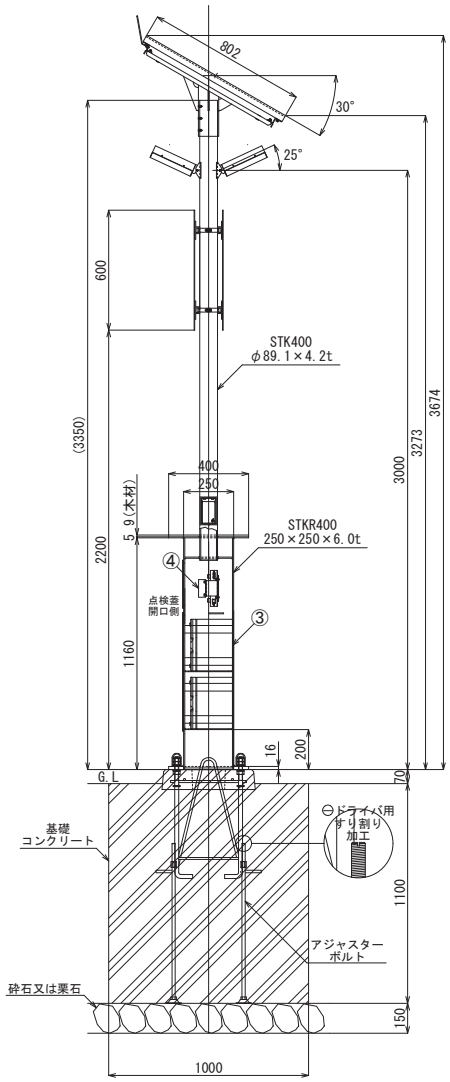
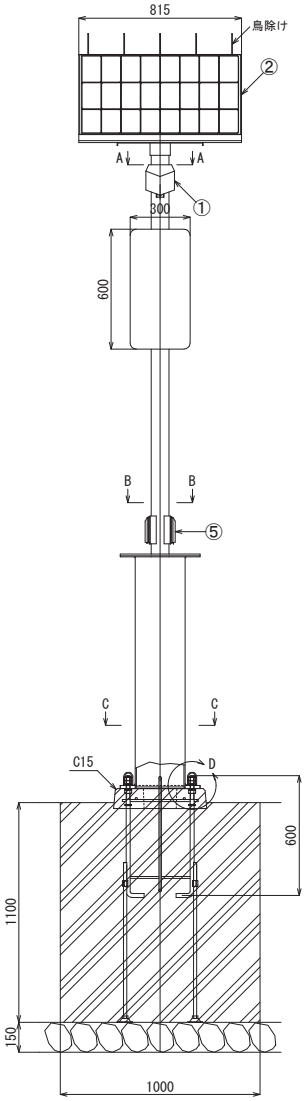
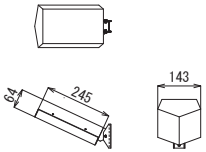
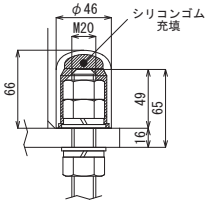
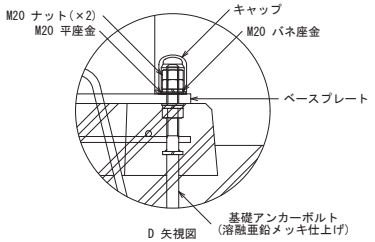




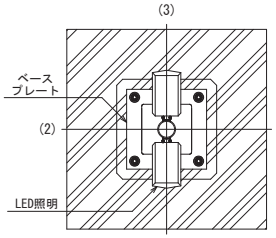


LED照明

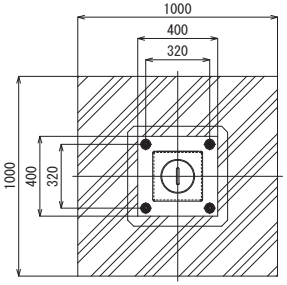




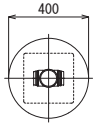
D 矢視図



A-A 矢視図



C-C 矢視図



B-B 矢視図

STD-120K-2USBG 機器仕様書			
①	LED照明	高輝度白色LED（日亜化学工業㈱製）	24個×2灯
		LED寿命	約60,000時間
		定格点灯	約4.0W×2灯
		省エネ点灯	約2.0W×2灯
		点滅制御【GPSタイマ制御】	GPSタイマによる点灯・消灯制御 地域の平均日入・日出時間(12地域) 指定時間消灯 点灯最長時間 14時間
		点灯方式	定電流駆動
		タイマ調光機能	定格点灯(点灯開始から) 5時間
			省エネ点灯 消灯まで
②	太陽電池パネル	単結晶シリコン	90W(17.8V, 5.06A)
③	蓄電池	制御弁式鉛蓄電池 (シールドディープサイクルバッテリ)	LED照明用 12V, 75Ah(20時間率)×1 USB充電用 12V, 75Ah(20時間率)×1
④	充放電コントローラ	充電方式	PWM充電
		保護回路	過放電・過充電防止
⑤	USB急速充電	出力ポート(USB-A ポート)	6口[3口×2ポート] 6台同時充電可能
		出力電圧	DC5V
		スマートフォン充電台数(蓄電池満充電時)	30分充電で200台充電可能(*)
⑥	無日照保証		7日間(蓄電池満充電時)
⑦	制御ボックス		無(角ポール内収納)
⑧	部品材質	ポール 上部丸ポール	STK400 φ89.1×4.2t
		下部角ポール	STKR400 250×250×6.0t
		LED照明 本体	SUS304
		グローブ	アクリル・クリア
		鳥除け(5本)	SUS304 φ3.5×180L
⑨	ポール仕上	溶融亜鉛アルミ合金メッキ(SGメッキ)	HDZ55以上の耐食性
		メッキ用エポキシ樹脂型ウォッシュプライマ	
		静電ポリエステル粉体焼付塗装	
		塗装色 S23-255(マンセル値5YR2.0/1.5)	コーヒーブラウン系
⑩	本体質量		約210.0kg
⑪	高さ	ベースプレートから太陽電池パネル上部まで	約3,670mm
		ベースプレートからLED照明まで	約3,000mm
⑫	耐風速		60m/s
⑬	設置方法		ベースプレート方式
⑭	基礎アンカーボルト	溶融亜鉛メッキ(JIS H8641 2種35)	HDZ35

＊ すべての携帯端末の充電を保証するものではありません。

付属品	数量
鳥除け(M4小なべねじ, M4バネ座金含む)	5 組
基礎アンカー キャップ, M20ナット×2, M20バネ座金, M20平座金	4 組
看板用プレート	2 枚
看板用プレート取付バンド	2 本
ガードプレート 鍵	2 個
取扱説明書	1 部

注意 ポールの設置方位は、予め灯具・太陽電池の方向をよく確かめておこなってください。
灯具の方向は、(1)から(4)の4方向となります。
他の方向に向けることはできません。

＊ 仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

記号	名称	型式	メーカー	数量	備考
CODE	FILE	尺度 1/35	用紙 A4	図名	ソーラー充電スタンド STD-120K-2USBG 姿図
設計	製図	調査	承認	図番	

株式会社アイエール電器