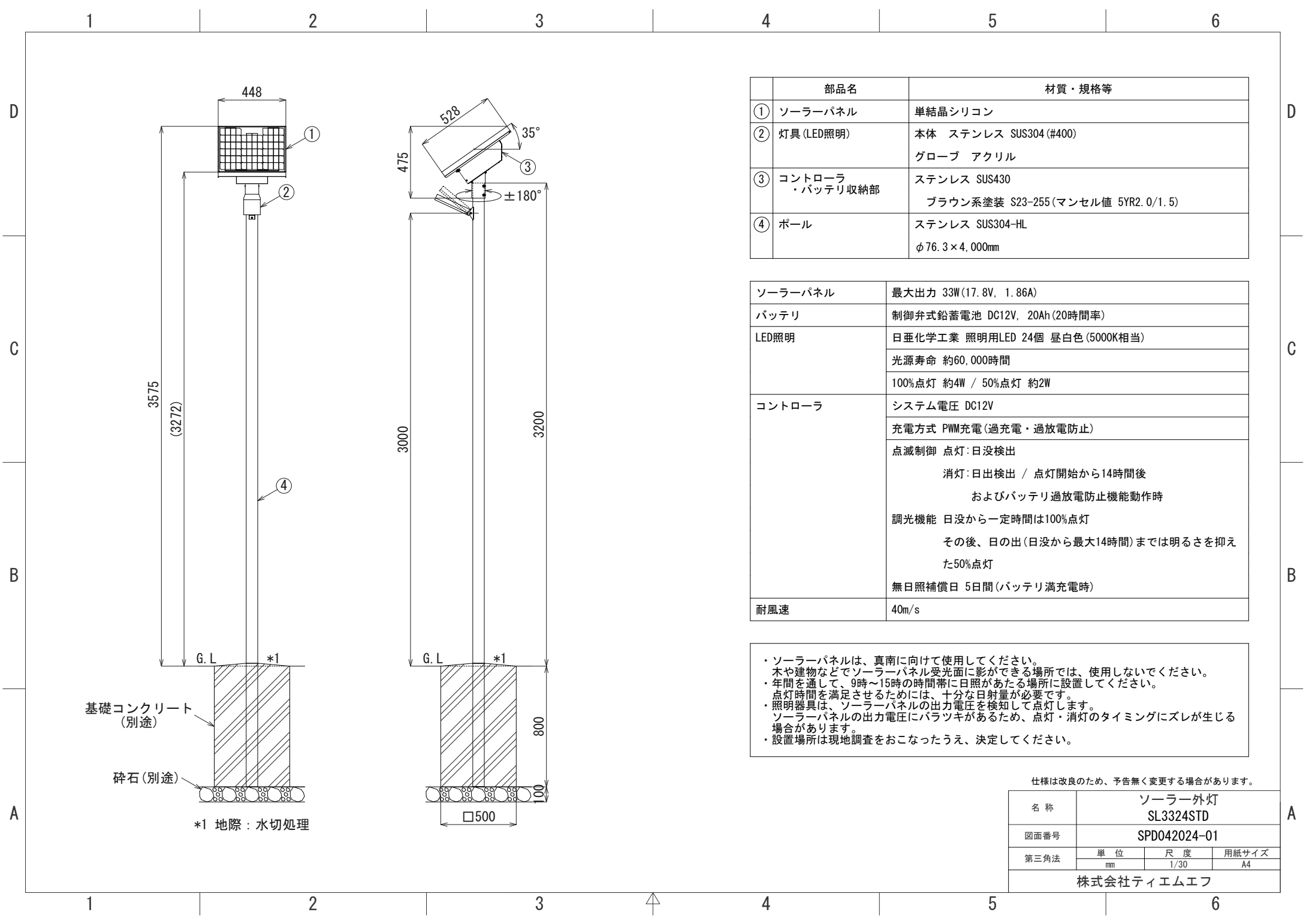




	部品名	材質・規格等
①	ソーラーパネル	単結晶シリコン
②	灯具 (LED照明)	本体 ステンレス SUS304 (#400) グローブ アクリル
③	コントローラ ・バッテリー収納部	ステンレス SUS430 ブラウン系塗装 S23-255 (マンセル値 5YR2.0/1.5)
④	ポール	ステンレス SUS304-HL φ76.3×4,000mm

ソーラーパネル	最大出力 33W (17.8V, 1.86A)
バッテリー	制御弁式鉛蓄電池 DC12V, 20Ah (20時間率)
LED照明	日亜化学工業 照明用LED 24個 昼白色 (5000K相当)
	光源寿命 約60,000時間
	100%点灯 約4W / 50%点灯 約2W
コントローラ	システム電圧 DC12V
	充電方式 PWM充電 (過充電・過放電防止)
	点滅制御 点灯: 日没検出 消灯: 日出検出 / 点灯開始から14時間後 およびバッテリー過放電防止機能動作時
	調光機能 日没から一定時間は100%点灯 その後、日の出 (日没から最大14時間) までは明るさを抑えた50%点灯
	無日照補償日 5日間 (バッテリー満充電時)
耐風速	40m/s

・ソーラーパネルは、真南に向けて使用してください。
木や建物などでソーラーパネル受光面に影ができる場所では、使用しないでください。
・年間を通して、9時～15時の時間帯に日照があたる場所に設置してください。
点灯時間を満足させるためには、十分な日射量が必要です。
・照明器具は、ソーラーパネルの出力電圧を検知して点灯します。
ソーラーパネルの出力電圧にバラツキがあるため、点灯・消灯のタイミングにズレが生じる場合があります。
・設置場所は現地調査をおこなったうえ、決定してください。

仕様は改良のため、予告無く変更する場合があります。

名称	ソーラー外灯 SL3324STD		
図面番号	SPD042024-01		
第三角法	単位 mm	尺度 1/30	用紙サイズ A4
	株式会社ティエムエフ		