

UV-LED照射器 コントローラ 形ZUV-C20Hシリーズ 生産終了のお知らせ

＜お断りとお願い＞

2022年1月発行のプロダクトニュースNo. 2021064C(2)の最終受注年月と最終出荷年月と修理対応終了年月の変更がありました。
前回との変更点は、最終受注年月を2022年3月末→2022年9月末に変更、最終出荷年月を2022年5月末→2022年11月末に変更、修理対応終了年月を2027年3月→2027年9月末に変更です。
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2021064C(3)(2022年3月1日発行)と差し替えをお願いいたします。



生産終了商品

UV-LED照射器 コントローラ

形ZUV-C20H

形ZUV-C20H-D1



推奨代替商品

UV-LED照射器 コントローラ

形ZUV-C40H

(2022年4月発売予定)

形ZUV-C40H-D

(2022年4月発売予定)

■最終受注年月

2022年9月末

■最終出荷年月

2022年11月末

■修理対応終了年月

2027年9月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形ZUV-C40H シリーズは形ZUV-C20Hシリーズ の機能追加モデルです。形ZUV-C20Hシリーズ でご利用いただいていた機能が使用できなくなることはございません。

形ZUV-C40Hシリーズをご使用いただく場合は、22年4月発売予定のヘッドユニット形ZUV-HN□□MDシリーズ、延長ケーブル形ZUV-XCN□□シリーズを接続してご使用ください。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形ZUV-C40H	×	○	○	◎	○	—	×
形ZUV-C40H-D	×	○	○	◎	○	—	×

◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
—：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形ZUV-C20H	形ZUV-C40H	オープン価格
形ZUV-C20H-D1	形ZUV-C40H-D	オープン価格

■本体の色

生産終了商品 形ZUV-C20Hシリーズ	推奨代替商品 形ZUV-C40Hシリーズ
本体:白 表示:7セグ表示 	本体:白 表示:液晶表示 

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品

形ZUV-C20Hシリーズ

入出力端子の配置

合計16極

端子台A

端子台B

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

・ 端子台A

No	表示内容	入出力	信号名
1	RDYALL	出力	レディ出力全CH
2	RDY1	出力	レディ出力CH1
3	RDY2	出力	レディ出力CH2
4	RDY3	出力	レディ出力CH3
5	RDY4	出力	レディ出力CH4
6	ERROUT	出力	エラー出力
7	LIFEOUT	出力	寿命出力
8	COMOUT	—	出力用COM

・ 端子台B

No	表示内容	入出力	信号名
9	TRGALL	入力	UV照射開始/終了入力全CH
10	TRG1	入力	UV照射開始/終了入力CH1
11	TRG2	入力	UV照射開始/終了入力CH2
12	TRG3	入力	UV照射開始/終了入力CH3
13	TRG4	入力	UV照射開始/終了入力CH4
14	EMGCY	入力	緊急停止入力
15	COMIN	—	0V (入力用COM)
16	FG	—	フレームGND

推奨代替商品

形ZUV-C40Hシリーズ

入出力端子の配置

合計32極

端子台A

端子台B

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

・ 端子台A

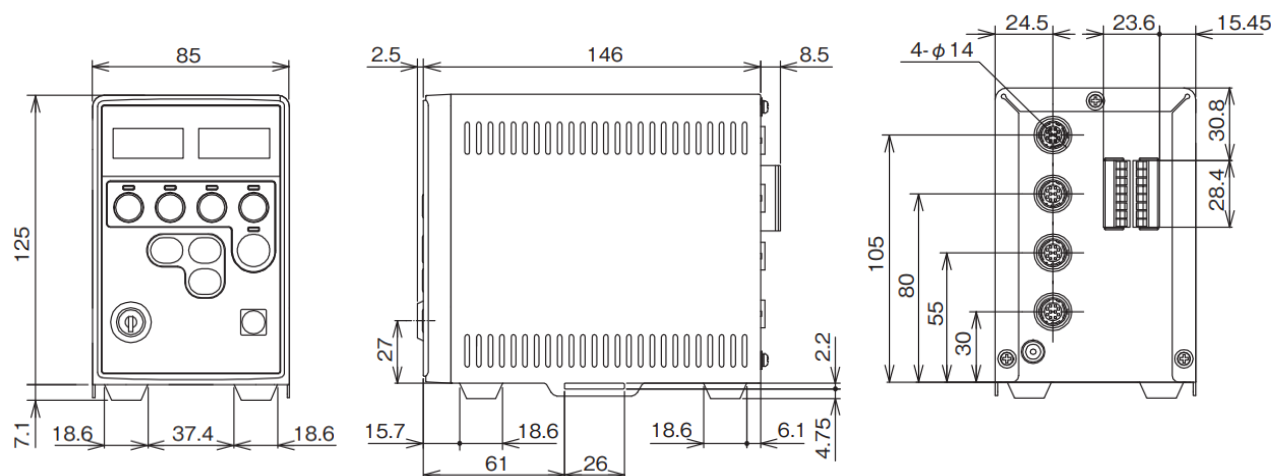
No	表示内容	入出力	信号名
17	RDY1	出力	レディ出力CH1
18	RDY2	出力	レディ出力CH2
19	RDY3	出力	レディ出力CH3
20	RDY4	出力	レディ出力CH4
21	TRGOUT1	出力	不使用
22	TRGOUT2	出力	不使用
23	TRGOUT3	出力	不使用
24	TRGOUT4	出力	不使用
25	UVON	出力	UV照射中出力
26	ERROR	出力	エラー出力
27	COMOUT	—	出力用COM
28	NC	—	接続なし
29	NC	—	接続なし
30	NC	—	接続なし
31	+24V	—	+24V電源入力
32	GND	—	24V入力用GND

・ 端子台B

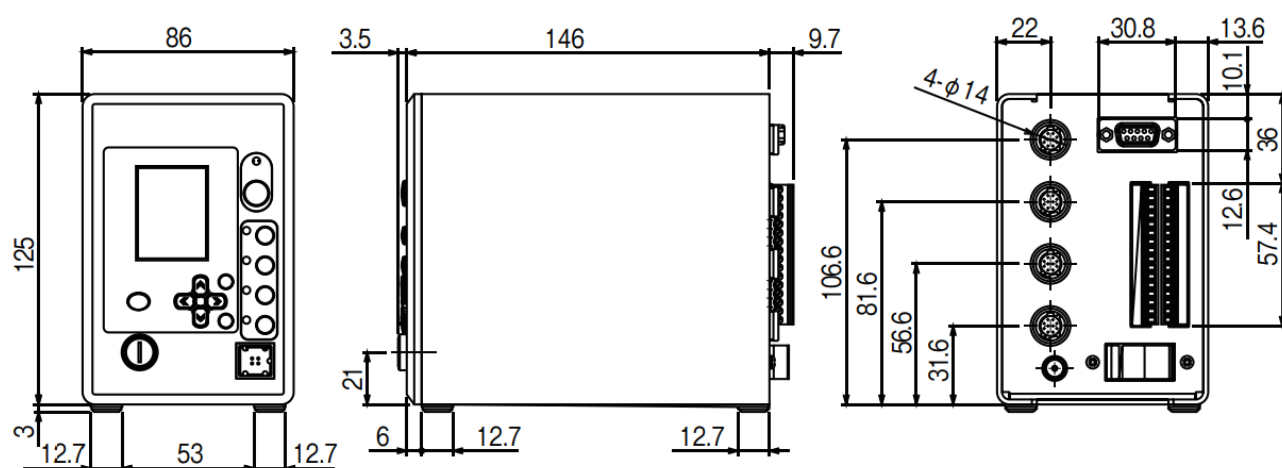
No	表示内容	入出力	信号名
1	AIN1	入力	0-5Vのアナログ入力1
2	AIN2	入力	不使用
3	AIN3	入力	不使用
4	AIN4	入力	不使用
5	AG	—	アナログ入力用GND
6	TRG1	入力	UV照射開始/終了入力CH1
7	TRG2	入力	UV照射開始/終了入力CH2
8	TRG3	入力	UV照射開始/終了入力CH3
9	TRG4	入力	UV照射開始/終了入力CH4
10	BANK0	入力	バンク切替入力0
11	BANK1	入力	バンク切替入力1
12	BANK2	入力	バンク切替入力2
13	BANK3	入力	バンク切替入力3
14	EMGCY	入力	緊急停止入力
15	COMIN	—	0V(入力用COM)
16	FG	—	フレームGND

■外形寸法

生産終了商品
形ZUV-C20Hシリーズ



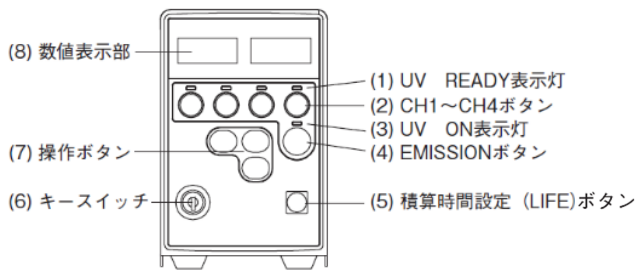
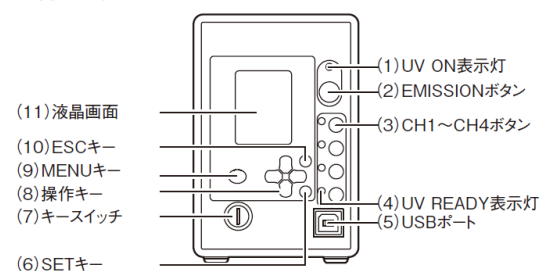
推奨代替商品
形ZUV-C40Hシリーズ



■ 定格／性能

項目		生産終了商品 形ZUV-C20Hシリーズ	推奨代替商品 形ZUV-C40Hシリーズ
照射方法	一定照射	照射時間(最大99.9秒/無制限)	照射時間(最大999.9秒/無制限)
	パターン照射	不可	ステップ、傾斜(リニア)で設定可能 (1設定あたり16ポイント指定) 適用ヘッド: 形ZUV-Hシリーズ
設定数		バンク機能なし	16バンク
累積照射積算		時間(単位 100時間表示)	エネルギー(単位 J表示)
端子台 入出力	入力	停止、UV照射開始/終了(全CH/4CH)	緊急停止、UV照射開始/終了(4CH)、 設定(バンク)切替
	出力	レディ出力(全CH/4CH)、エラー出力、 寿命出力	レディ出力(4CH)、UV照射中出力、 エラー出力
RS-232C、USB入出力		なし	UV照射開始/終了(4CH)、設定(バンク) 切替、設定データの取得/変更、データの 保存/読込、パワーチューニングの実行
電源電圧		AC100~240V±10% 50/60Hz (付属ACアダプタ使用時) DC19V±5%	AC電源/DC電源選択可能 ・AC電源: AC100~240V±10% 50/60Hz(ACアダプタ付属) ・DC電源: DC24V±10% (背面の端子台より供給)
消費電流		1.4A(53W)	・ACアダプタ使用時: 1.5A(36VA) ・DC電源使用時: 1.5A(36VA)
材質		ポリカーボネート、SECC	SUS、アルミニウム
質量(梱包状態)		約1,800g(本体: 約1,200g)	約2,600g(本体: 約1,800g)

■ 操作方法

生産終了商品 形ZUV-C20Hシリーズ	推奨代替商品 形ZUV-C40Hシリーズ
操作方法 ボタン操作  (8) 数値表示部 (1) UV READY表示灯 (2) CH1~CH4ボタン (3) UV ON表示灯 (4) EMISSIONボタン (7) 操作ボタン (6) キースイッチ (5) 積算時間設定 (LIFE) ボタン	操作方法 ボタン操作  (11) 液晶画面 (10) ESCキー (9) MENUキー (8) 操作キー (7) キースイッチ (6) SETキー (1) UV ON表示灯 (2) EMISSIONボタン (3) CH1~CH4ボタン (4) UV READY表示灯 (5) USBポート

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。