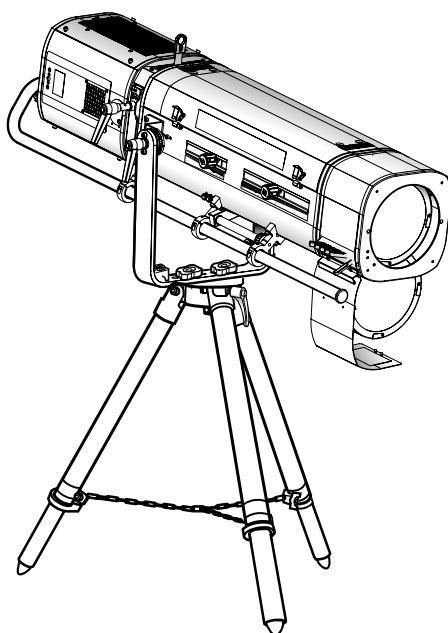


LUCY / SUPER KORRIGAN

FLO / VICTOR

ルーシー/スーパーコリガン/フロー/ビクター
-テクニカルファイル



ホットリストライクフォロースポット

- "LUCY" 1449 / 1449C : V2 (Manual)
- "LUCY" 1449B / 1449CB : V3 (DMX)
- "SUPER KORRIGAN" 1149 / 1149C : V2 (Manual)
- "SUPER KORRIGAN" 1149B / 1149CB : V3 (DMX)
- "FLO" 1459 / 1459C : V2a (Manual)
- "FLO" 1459B / 1459CB : V3 (DMX)
- "VICTOR" 1159 / 1159C : V3a (Manual)
- "VICTOR" 1159B / 1159CB : V4 (DMX)

VALIDATION : 13/11/14

DN30934904-B



ROBERT JULIAT

Vous venez de prendre possession de votre nouveau projecteur de poursuite et nous vous remercions de votre choix.

Le résultat que vous en obtiendrez dépendra pour beaucoup du soin que vous apporterez à son entretien, aussi nous vous conseillons de lire ces quelques pages qui ont été écrites à votre intention et de les conserver en cas de nécessité.

Ne manquez pas de nous faire part de vos idées ou suggestions ; c'est grâce à vous que le produit pourra évoluer.

Merci de votre attention.

ROBERT JULIAT

この度は、ROBERT JULIAT の HMI フォロースポットをお買い上げ頂き誠にありがとうございました。

フォロースポットのパフォーマンスは、メンテナンスによって大きく左右されます。本マニュアルは常に参照できるよう、大切に保管して下さい。

ご意見・ご要望などございましたら遠慮なくお申し付け下さい。ROBERT JULIAT の製品はお客様の声によって成り立ち、日々進化していくのです

ROBERT JULIAT

目次

Section A: テクニカルデータ

使用の手引き	A-1
個体識別用プレートの見方	A-3
接続方法	A-5
ランプ取付方法/電源のON,OFF	A-7
使用可能ランプ	A-9

Section B: メンテナンス

リフレクター、非球面レンズ、スパークギャップ、フィルター	B-1
トラブルシューティング	B-3

Section C: スペアパーツリスト

ライティングユニット*	C-1
6色カラーチェンジャーユニット - ブーメラン式*	C-2
ライティングユニット**	C-3
6色カラーチェンジャーユニット - プッシュ・プル式	C-4
レンズチューブ*	C-5&6
レンズチューブ内部パーツ*	C-7
レンズチューブ**	C-8&9
レンズチューブ内部パーツ**	C-10
手動コントロール	C-11
レンズチューブ内部パーツ	C-12
手動ダウザー	C-13
電動ダウザー	C-14
ランプハウス&内部パーツ*	C-15
ランプハウス&内部パーツ**	C-16
ランプハウス内部パーツ	C-17&18
ランプハウスカバー - 手動バージョン	C-19
ランプハウスカバー - 電動バージョン	C-20
リフレクターホルダー	C-21
アイリスカセット	C-22
電気系統図	C-23&24

(*) スーパーコリガン、ビクター用

(**) ルーシー、フロー用



使用前に以下の注意事項をよくお読み下さい。

一般

1. この製品は住宅用ではありません。
2. この機材のメンテナンスは技術者の方が適正に行ってください。
3. 健康と安全に関し、本マニュアル及びEU指令記載の事項を常に守ってください。
4. この機材はフランスの欧州規格「舞台照明、テレビ、映画及び写真スタジオ用の照明器具」のセクション 17、60598-1及び60598-2に準拠しています。
5. この機材はIP20の規格認定を受けており、使用は屋内のみに限定されます。

機材

6. **警告:** 本機材には高い電圧がかかります。メンテナンスを行う前に、機材を電源供給側から切断して下さい。
7. 使用の際には機材が安定して適切に取り付けられていることを確認して下さい。
8. 保護板、レンズ、UVフィルターなどが損傷(ひび割れ、深い傷など)を受けた際はパフォーマンスの低下に繋がるため、速やかに交換して下さい。
9. 吊り込み、高所への取り付けの際は、適切な長さのケーブルなどを追加で使用して下さい。
10. 万一、筐体が落下した場合に備え、安全ケーブルは本体の後方に確実に取り付け、できるだけ短く調節、または必要に応じて巻きつけて下さい。
11. 可動アクセサリ(バンドア、HMIシャッター、スピルリング等)に³ついてもケーブルなどを使用し筐体前面に適切に取り付けて下さい。
12. 安全ケーブルとその取付点は、本体とアクセサリを合わせた重量に耐えうるものを選んで下さい。
13. ランプ点灯中は筐体の蓋を開けないで下さい。
14. ランプ点灯中はランプ、ランプハウス共に熱くなります。メンテナンス前に充分、冷却を行ってください。
15. **本体の設計、安全装置を改造しないで下さい。**
16. 電源ケーブル部分は常に緩まぬようきつく締め接続し、損傷を受けた場合は適切なものと交換して下さい。
17. パワーサプライは適切なものを使用して下さい。

換気

18. 燃えやすいものの近くで使用しないで下さい。
19. 屋外での使用は避けて下さい。製品を覆ったり、水に濡れる状況での使用をしないで下さい。
20. 熱がこもることを避けるため、換気口を塞がないで下さい。
21. ファンが組み込まれている製品の場合、直ちに機材の電源を切り、必要に応じてメンテナンスを実施して下さい。

ランプ



危険

ディスチャージランプからは皮膚と眼に有害な紫外線が発生します。

22. 機材の内部に正しくセットされている状態で使用して下さい。
23. ランプの光を直接見ないで下さい。
24. **警告:** 紫外線が発生します: 眼を保護して下さい。
25. ランプの電圧がメイン電圧に対応していることを確認して下さい。ランプハウス及びパッケージに指示されているタイプ及び電圧以外のランプを使用しないで下さい。
26. ランプが熱により損傷を受けたり変形した際は速やかに交換をして下さい。
27. ランプが正しい位置に取り付けられていることを確認の上、使用して下さい。

クリーニング

28. ランプ、ミラーに素手で触れないで下さい。
29. 光学系パーツ(レンズ、ランプ等)はアルコール系クリーナーで常に清浄に保ってください。
30. ミラー表面に付着したほこりは、柔らかく清潔な布でこまめに拭き取って下さい。
31. 機材にフィルターが付いている場合はこまめに掃除をして下さい。

パワーサプライ

32. メンテナンスを行う前に、機材を電源供給側から切断して下さい。
33. 電源供給はメイン電源からのみ行って下さい。調光器やスタティックリレー等に接続しないで下さい。
34. 屋外で使用しないで下さい。カバーなどをかけないで下さい。
35. パワーサプライのサーキットブレーカーは常にアクセスできる状態にして下さい。
36. 灯体とパワーサプライの最大離角距離の指定はありません。
37. メイン電源の電圧に常に注意して下さい。

注意

これらの製品は、業務用照明機材に関する欧州の基準に基づき設計されています。製品に対して変更が加えられた場合、いかなることであっても保証対象外となります。



ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE

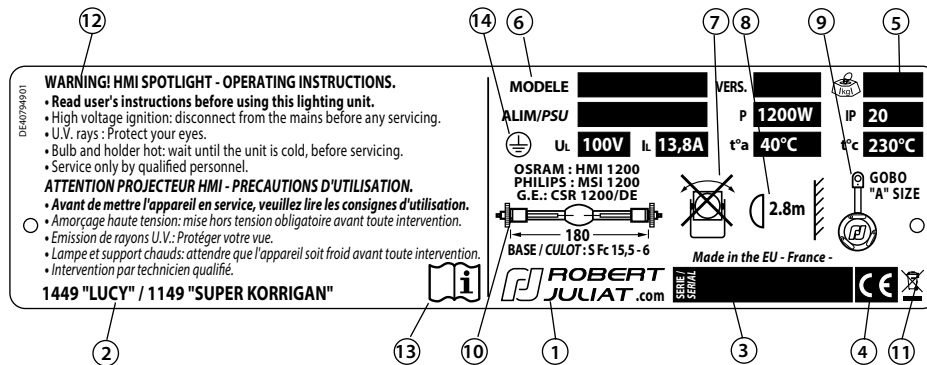
FOLLOWSPOTS

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section A - 3

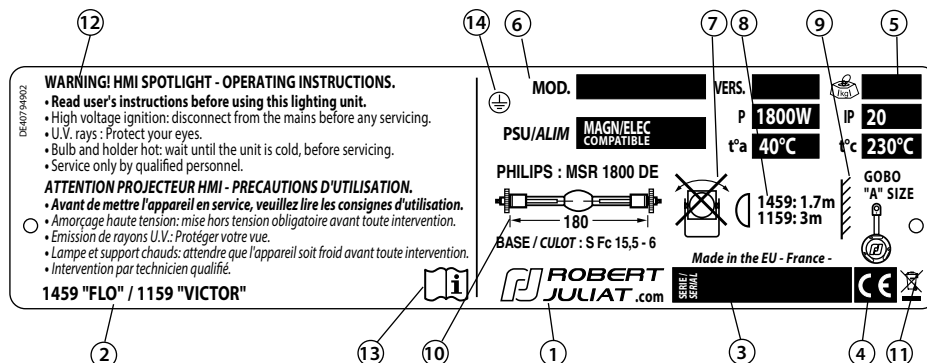
個体識別用プレートの見方

- 1200W HMI フォロースポット



前ページの使用に際して
の注意をよくお読み下さ
い。

- 1800W MSR フォロースポット



- 1 ロゴ、製造社名、製造場所
- 2 型番、名称
- 3 シリアルナンバー
- 4 ECマーク
- 5 Net重量(アクセサリは除く)
- 6 データ:

- MODELE = 灯体モデル
- VERS. = 灯体バージョン、ランプ出力
- PSU = PSUのタイプ
- P = 最大電力
- IP 20 = IP規格(屋内使用に限る)

- U_L = ランプの最大電圧
- I_L = ランプの最大出力
- t° a = 最高周囲温度
- t° c = 本体外面の最大温度

- 7 灯体の可動範囲(前からの図)
- 8 最小離隔距離
- 9 ゴボサイズ
- 10 使用可能ランプ、ソケット
- 11 WEEE 指令ラベル
- 12 使用上の注意
- 13 マニュアル参照マーク
- 14 感電保護クラス 1

単位:

- 寸法 = メートル (m) ミリメートル (mm)
- 重量 = キログラム (kg)
- 出力 = アンペア (A) ミリアンペア (mA)
- 電圧 = ボルト (V)

- 周波数 = ヘルツ (Hz)
- 電力r = ワット (W)
- 温度 = 摂氏 (° C)



ROBERT JULIAT

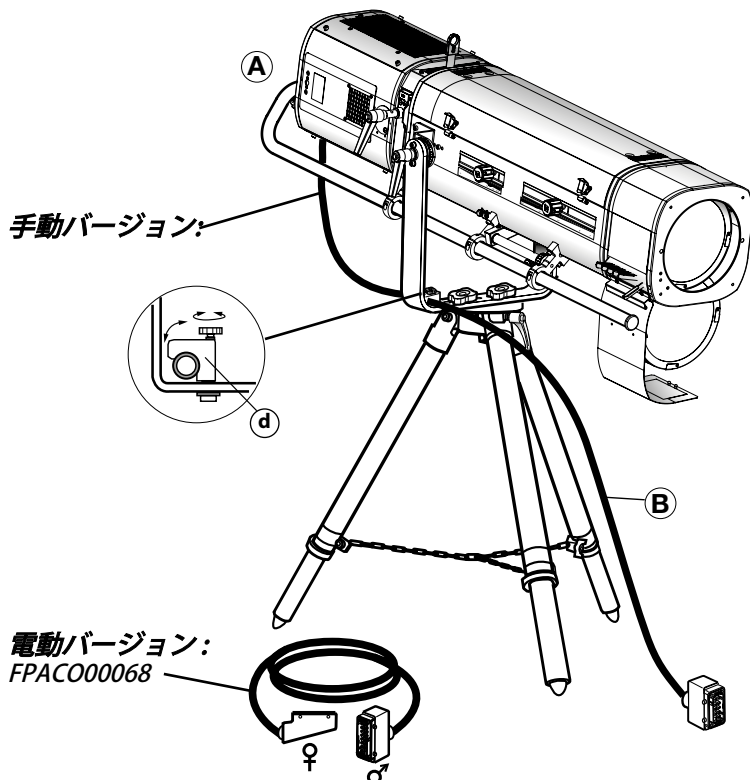
テクニカルファイル

フォロースポット

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section A - 5

接続方法

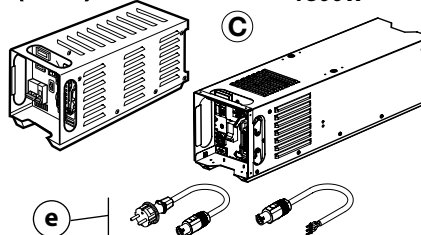


電源を入れた際、ファンが正しく動作することを確認して下さい。

パワーサプライユニット

(P.S.U.): 1200W

1800W



・メイン電源への接続には必ず指定のケーブルを使用して下さい。各PSUのマニュアルを参照して下さい。

メイン電源

- メイン入力電圧の値がPSU個体識別用プレート記載の値(メイン入力電圧、ランプ出力双方)に合致していることを確認して下さい。

灯体・パワーサプライ間の接続

- 灯体電源ケーブル(図中B)をアーム内を通して接続して下さい。
- 少し余裕を持たせ、ケーブルをロック(図中d)にはめ込んで下さい。
- ランプを正しい位置にセットして下さい(A-7ページ参照)
- ケーブル(e)をメイン電源に接続して下さい。

警告!

- 灯体の電源を入れた状態でランプハウスの蓋を絶対に開けないで下さい。
- 安全スイッチに改造を加えないで下さい。
- 照度調節可能なチャンネルに接続しないで下さい。
- ランプを正しい位置にセットした状態で使用して下さい。

1200Wフォロースポットの場合

① 1200W ホットリストライクフォロースポット

② 灯体パワーケーブル

18G 1,5mm²、長さ3m

16 x 16A HARTING コネクター(オス)と共に使用して下さい。電動バージョンでは取り外し可能

1800Wフォロースポットの場合

① 1800W ホットリストライクフォロースポット

② 灯体パワーケーブル

18G 1,5mm²、長さ3m

16 x 16A HARTING コネクター(オス)と共に使用して下さい。

③ パワーサプライユニット



ROBERT JULIAT

テクニカルファイル

フォロースポット

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section A - 7

ランプセット方法

ランプセットに関する注意事項:

- 個体識別用プレートに示されているランプのみを使用して下さい。
- メイン電源から切断して下さい。
- ランプが十分に冷却されていることを確認して下さい。
- ランプのバルブには触れないで下さい。
- ランプハウス側面のカバーを開けてアクセスして下さい。
- ランプは正しい位置にセットして下さい。

作業前にメイン電源から切断して下さい。
作業は技術者の方が行って下さい。

ランプをセットする前に:

- ナット(図中1)を緩めて下さい。(完全には取り外さないで下さい。)

ランプのセット:

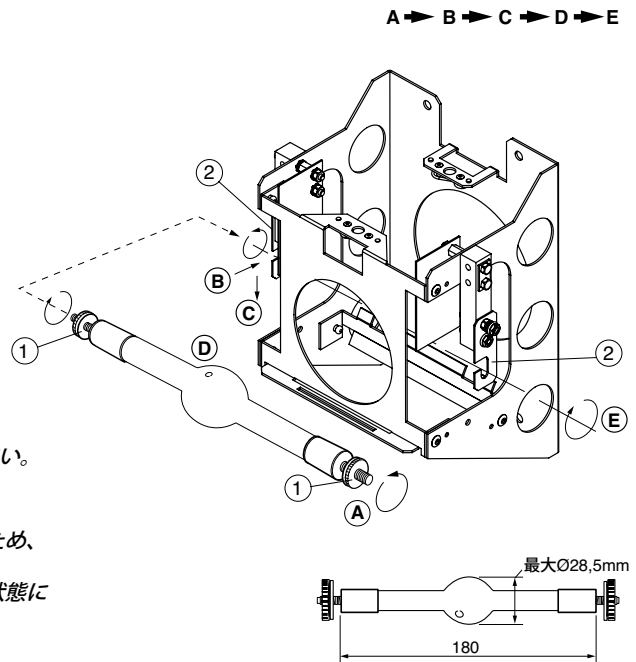
- ランプを図中2にセットし、ランプの出っ張り(D)が上に向くよう調整して下さい。
- ナットを手できつく締めて下さい。

警告: ランプが上手く締まっていないと、接続不良を起こし、点灯に支障が出る場合があります。

ランプ: ナットが正しく締まっていることを定期的に確認して下さい。

警告 - 電球の直径が $\varnothing 28,5\text{mm}$ より大きい場合は使用しないで下さい。

- ・ 新しいランプの初回使用時は、ランプを最良の状態でイオン化するため、数時間点灯させたままにしておくことをお勧めします。
- ・ ランプの保証書は大切に保管し、必要なときはいつでも参照できる状態にして下さい。



電源の ON/OFF

- 警告:**
- ・ メイン電源に接続する前に灯体側の接続を完了して下さい(A-5ページ参照)
 - ・ サーキットブレーカーをOFFにする前にランプハウスのファンを最低10分間動かして下さい。

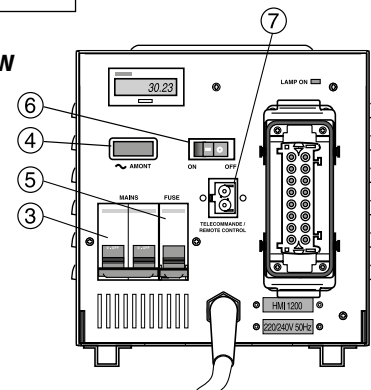
- サーキットブレーカー(図中3)の位置に関わらず、メイン電源のチェックライト(図中4)が点灯していることを確認して下さい。
- サーキットブレーカー(図中3、5双方)を上げて下さい。

コントロールモード(2種類):

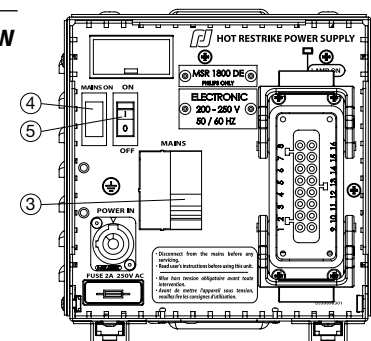
- 1- ON/OFF スイッチ(図中6)
- 2- リレー接点の外部スイッチ(1A - 250V)(図中7の2本のピンの間)

! 重要:
6と7は、常に、点灯→スイッチ切り替え となる順番に操作して下さい。
6と7双方がOFFの場合にのみ電源がOFFとなります。

PSU 1200W



PSU 1800W



- サーキットブレーカー(図中3)の位置に関わらず、メイン電源のチェックライト(図中4)が点灯していることを確認して下さい。

- サーキットブレーカー(図中3)を上げて下さい。
- スイッチ(図中5)をONにして下さい。
- ランプを消灯するには、スイッチをOFFにして下さい。



ROBERT JULIAT

テクニカルファイル

フォロースポット

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section A - 9

使用可能ランプ

製造者による注意事項:

- ・製造社発行の説明書をよくお読みの上ご使用下さい。
- ・ランプの位置調整と電源の接続は最新の注意を払って行って下さい。伝導率の最大化のため、ランプ周辺の機構及び電気系統(ケーブル等)には汚れ、サビがないようにして下さい。機材を移動させた後はクランプ、ブラケット等のチェックを行って下さい。
- ・ランプからは紫外線が放射されるため、直接光を浴びると健康を害する恐れがあります。
- ・風の当たらない場所に設置することをお勧めします。また、悪天候の下での使用は避けて下さい。
- ・ランプを正しく設置した状態で使用して下さい。

データ:

	HMI 1200W	MSR 1800W
Voltage at the terminals of the lamp (ランプ電圧):	100 V	100 V
Amperage at the terminals of the lamp (ランプ電流):	13,8 A	20 A
Luminosity of the lamp (ランプのルーメン数):	110 000 lm	145 000 lm
Luminous efficacy (発光効率):	92 lm/W	80 lm/W
Colour temperature (色温度):	5600 K	6000 K
Base (ベース):	SFa 15,5-6	SFa 15,5-6
Manufacturer's rated life (ランプ寿命(製造者データ)):	750/1000 hours	750 hour

使用に際して:

- ・製造社によるランプ寿命は、室内での実験から得られた数値で、3時間の点灯と1時間の消灯のサイクルを繰り返し実施されました。より早いサイクルで使用すると、寿命はより短くなります。
- ・実際のオペレーション環境下においては、通常200-300時間使用後出力が30%低下します。
- ・ランプの点灯・消灯を頻繁に繰り返す使用は、寿命を著しく短縮させる原因となるため、パフォーマンス中を通してランプを点灯させておくことをお勧めします。(ランプを点灯する度に寿命が1時間短くなります。)
- また、再点灯の際は10分以上の間隔を開けることをお勧めします。(ランプ寿命が長くなります。)

ランプ交換後:

- ・新しいランプの初回使用時は、ランプを最良の状態でもイオン化するため、数時間点灯させたままにしておくことをお勧めします。
- ・ランプの保証書は大切に保管し、必要なときはいつでも参照できる状態にして下さい

メンテナンス前に機材をメイン電源から切断して下さい。
技術者の方が適正に行って下さい。

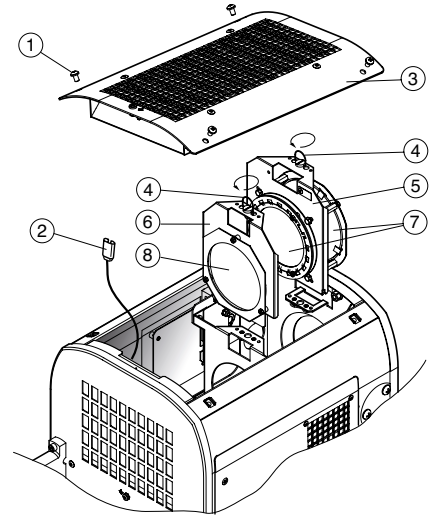
1- メンテナンス

- メイン電源から切断して下さい。
- 4つのネジ(図中1)を取り外し、アース(図中2)を切断して、ランプハウスのカバー(図中3)を開けて下さい。

・非球面レンズ、リフレクター

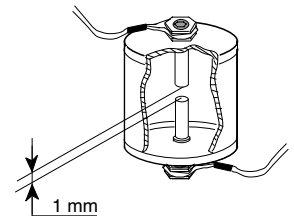
- ロック(図中4)を解除し、レンズホルダー(図中5)及びリフレクターホルダー(図中5)を取り外して下さい。
- レンズ(図中7)及びリフレクター(図中8)を乾いた柔らかい布で拭いて下さい。
- 逆の手順で全パーツを取り付けて下さい。
- レンズチューブ内のレンズも同様の手順で清掃して下さい。

注意: リフレクター周辺の内部・外部パーツには素手で触れないで下さい。



・スパークギャップ

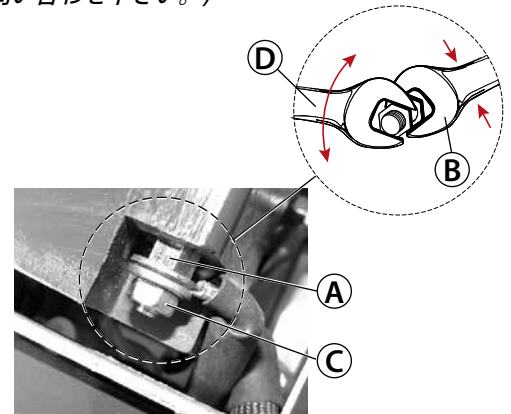
- 電極間が1mmになっていることを確認して下さい。
(1mmよりも大きな隙間が開いている場合はロバートジュリアの技術部にお問い合わせ下さい。)



・イグナイター

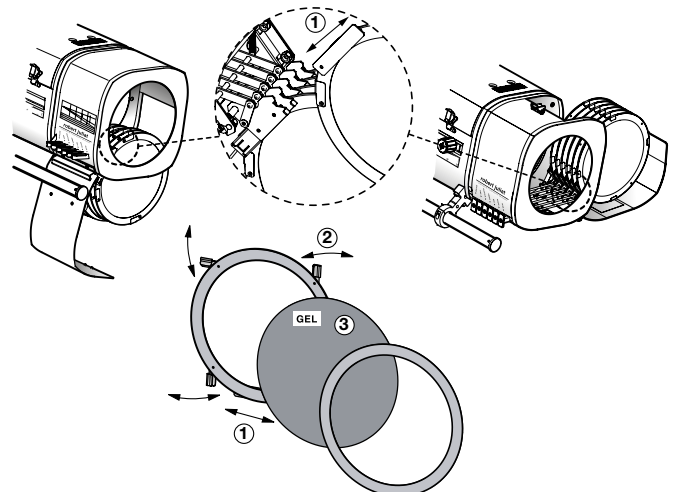
- イグナイターのケーブルを交換する際は、ストラット(図中A)を8mmスパナ(図中B)を使用して動かないよう保持して下さい。
- その状態のまま、ナット(図中C)を別のスパナ(図中D)で緩めて下さい。

注意:
ナット(図中C)を緩めたり締めたりする際はストラット(図中A)を締めないようにして下さい。



2- カラーフィルター、フレームの交換

- フレームをスロット(図中1)から取り外して下さい。
- フィルターを取り出すには、クリップ(図中2)4個を開いて下さい。
- フィルター(図中3)は $\varnothing 207$ mmにカットして下さい。
- フィルターの寿命を延ばすため、灯体の前面に向かって順にフィルターの色が暗くなるようフレームをセットして下さい。また、フィルターはIRフィルターよりも前面にセットし、





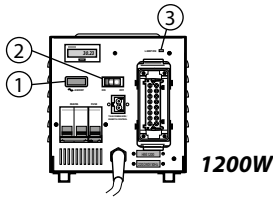
ROBERT JULIAT

テクニカルファイル

フォロースポット

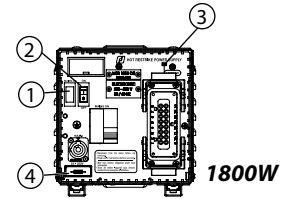
LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section B - 3



1200W

トラブルシューティング



1800W

問題の箇所	症状		考えられる原因	対処法
パワーサプライユニット (PSU) 1 メイン電源チェック ライト 2 ON-OFF スイッチ 3 ランプONチェック ライト 4 ヒューズ	ランプハウス側の ライトが点灯しない	パワーサプライユニットと接 続してもチェックライト(1)が 点灯しない	電源が来ていない	メイン電源とケーブル接続を チェックして下さい。詳しくは 電気系統図、A-5 & C-23ページ を参照
		メイン電源チェックライト (1)は点灯しているが、 チェックライト(3)が点灯し ない	スイッチがOFFになっている	接続手順をやり直して下さい。 詳しくはA-7ページ参照
			サーキットブレーカー、トラ ンスフォーマーがOFFになっ ている	サーキットブレーカーをONに して下さい。詳しくは A-7ページ を参照
		点灯機構が動作しない	スパークギャップの調整に不備 がある	B-1ページを参照
		ランプ自体が点灯しない	ヒューズが焼け切れている	ヒューズ(5)を交換して下さい。 詳しくはA-5 ページ 参 照
(チェックライト 3が点灯 しない場合) <				

(*) 濃い色を前面に設置して下さい。 HT = High temperature resistance(耐熱)



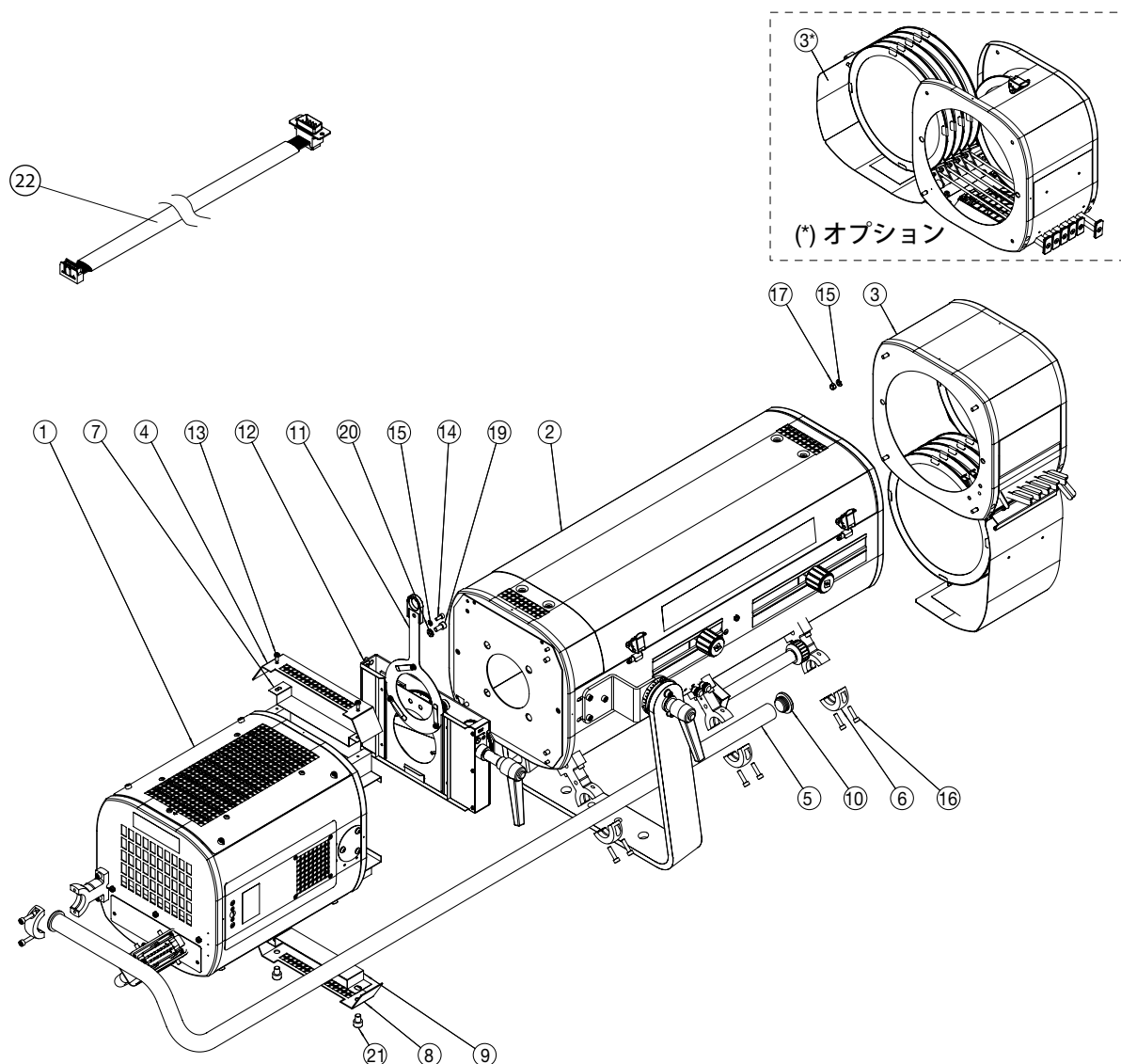
フォロースポット

スペアパーツリスト

**SUPER KORRIGAN
& VICTOR**

Section C - 1

図中 番号	型番	詳細
1	Section C-15	Lamp house / ランプハウス
2	Section C-5	Lens tube / レンズチューブ
3	1119P30101	6 way colour changer unit - "Boomerang"6色カラーチェンジャーユニット(ブーメラン式)
3*	1449P30000	6 way colour changer unit - "PUSH/PULL" (OPTION) / 6色カラーチェンジャーユニット(プッシュ/プル式)(オプション)
4	DJ30482602	Upper lamp house & lens tube linking cover / ランプハウス上部・レンズチューブ連結カバー (Except chopper option / カッター無しの場合)
5	DJ30696006	Ergonomic handle / エルゴノミックハンドル(Ø25)
6	DJ40694300	Half attachment(ハーフ金具)
7	DJ40776800	Lamp house & Lens tube linking plate / ランプハウス & レンズチューブ連結プレート
8	DJ40931301	Lamp house & lens tube linking cover / ランプハウス & レンズチューブ連結カバー
9	DJ40931401	Lamp house & Lens tube lower linking plate / ランプハウス & レンズチューブ下部連結プレート
10	DU40695100	Plug / プラグ(Ø32)
11	FPADIV0030	Gobo holder / ゴボホルダー
12	Section C-22	Iris cassette / アイリスカセット(Ø72)
13	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
14	VI04010041	Screw / スクリュー(M4)
15	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
16	VI05010045	Screw / スクリュー(M5)
17	VI04020001	Nut / ナット(M4)
19	VI06010005	Screw / スクリュー(M6)
20	VI06030008	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø6)
21	VI08010020	Screw / スクリュー(M8)
22	SETL061002	For motorised version only / モーター式のみ Flat cable for motorised dimmer shutter / モーター式ダウザー用フラットケーブル



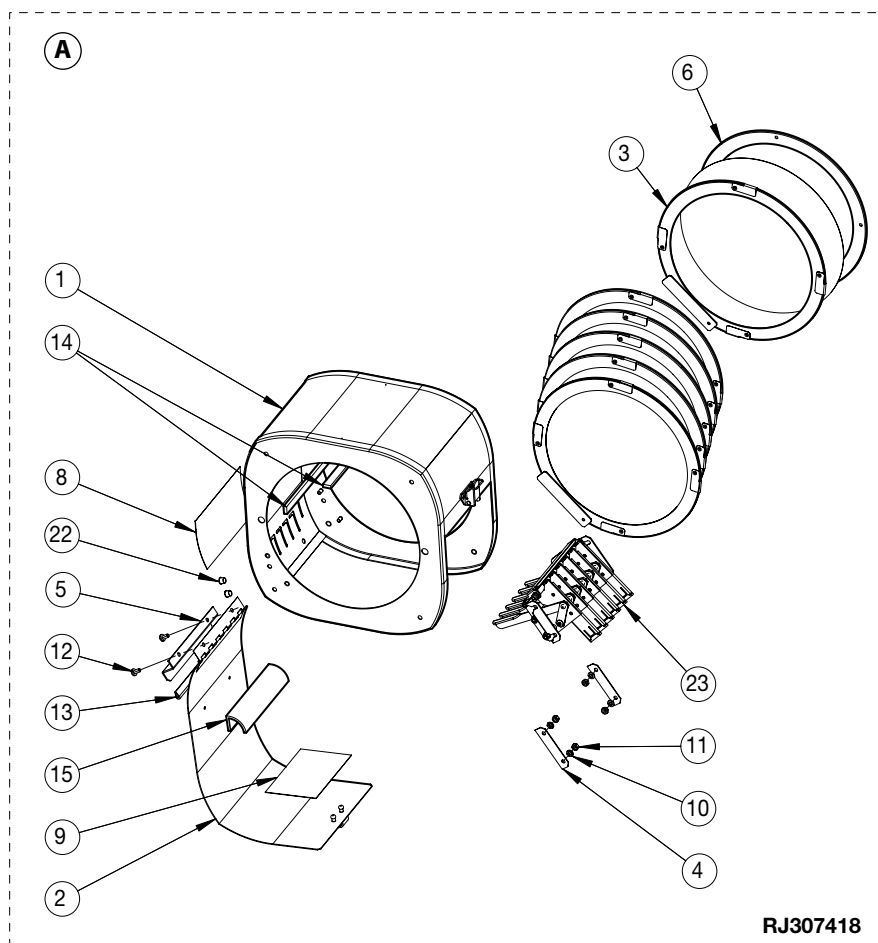
単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

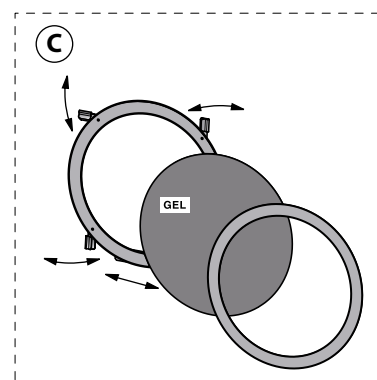
ロボテックは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中 番号	型番	詳細
A	1119P30101	Complete 6 way colour changer unit (BOOMERANG) / 6色カラーチェンジャーユニット(ブーメラン式)
1	1011P30101	Colour changer unit (250 x 250) / カラーチェンジャーユニット外枠 (250 x 250)
2	1011P30102	Bonnet / カバー
3	1011P30004	Filter holder without disk / カラーフィルターホルダー(留め具側)
4	DJ40584800	Locking plate / ロック用プレート
5	DJ40579300	Bonnet stopper / カバーストッパー
6	DJ30032201	Filter holder disk / カラーフィルターホルダー(留め具無し側)
8	DE40691700	Colour indicator magnet / 色記入用マグネット(Ø210)
9	DE40493300	General followspot sticker / フォロースポットステッカー(HMI GELATINE H-T)
10	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
11	VI04020001	Nut / ナット(M4)
12	VI04010012	Screw / スクリュー(M4)
13	PD10110007	Plastic protection / 保護プラスチック
14	CF00300034	Shock absorber / 衝撃吸収材
15	CF00300040	Rubber shock absorber / ゴム製衝撃吸収材
22	ME07060402	Black plug (黒色プラグØ6)
23	1011P30105	Mounted filter mechanism / フレーム根幹部
C	PD10110009	Complete filter frame (without filter) / カラーフィルターフレーム (フィルターは付属していません)



RJ307418



B-1ページも参照して下さい



広角ビーム使用時にカラーフィルターを利用する場合は、IRカットフィルター (1800W) を設置することをお勧めします。
狭角ビーム使用時に濃い色のフィルターを利用する場合にも使用できます。

単位 : mm

! 注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボテクトリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



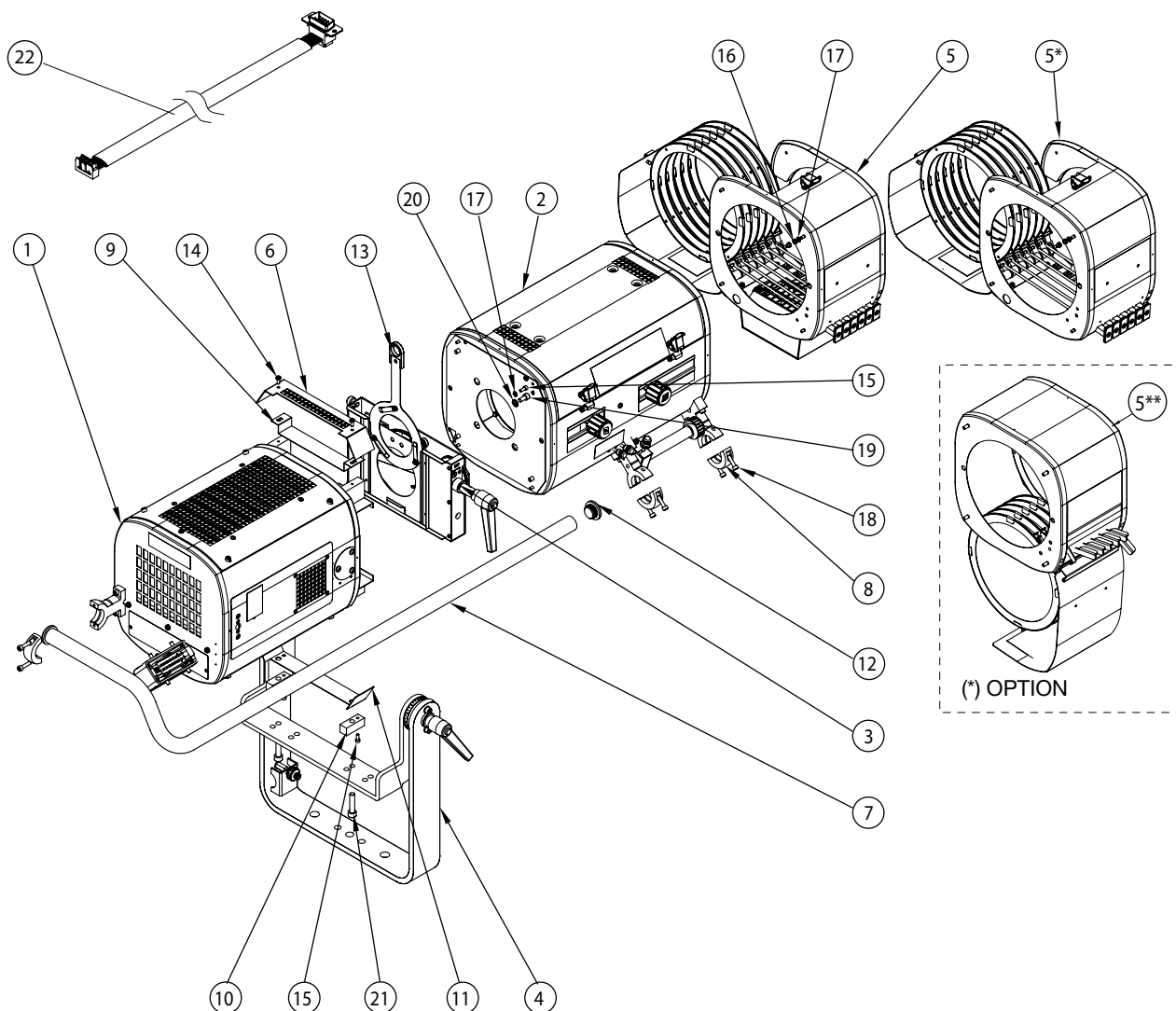
フォロスポット

スペアパーツリスト

LUCY &
FLO

Section C - 3

図中 番号	型番	詳細
1	Section C-16	Lamp house / ランプハウス
2	Section C-8	Lens tube / レンズチューブ
3	Section C-22	Cassette iris / アイリスカセット(Ø72)
4	Section C-8	Straight yoke / アーム
5*	1449P30000	"Push/Pull" 6 way colour changer unit (LUCY) / 6色カラーチェンジャーユニット(プッシュ/プル式 - LUCYのみ)
5	1459P30001	"Push/Pull" 6 way colour changer unit - fan cooled (FLO) / 6色カラーチェンジャーユニット - ファン冷却 (プッシュ/プル式 - FLOのみ)
5**	1119P30101	6 way colour changer unit - "Boomerang" (LUCY) / 6色カラーチェンジャーユニット (ブーメラン式 - LUCYのみ)
6	DJ30482602	Upper lamp house & lens tube linking cover / ランプハウス上部 & レンズチューブ連結カバー
7	DJ30696007	Ergonomic handle / エルゴノミックハンドル(Ø25)
8	DJ40694300	Half attachment / ハーフ金具
9	DJ40776800	Lamp house & Lens tube lower linking plate / ランプハウス & レンズチューブ連結プレート
10	DJ40931201	Wedge / ウェッジ
11	DJ40939100	Lamp house & Lens tube lower linking plate / ランプハウス & レンズチューブ連結プレート
12	DU40695100	Plug / プラグ(Ø32)
13	FPADIV0030	Gobo holder / ゴボホルダー
14	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
15	VI04010041	Screw / スクリュー(M4)
16	VI04020001	Nut / ナット(M4)
17	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
18	VI05010045	Screw / スクリュー(M5)
19	VI06010005	Screw / スクリュー(M6)
20	VI06030008	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø6)
21	VI08010030	Screw / スクリュー(M8)
22	SETL061002	モーター式のみ モーター式ダウザー用フラットケーブル



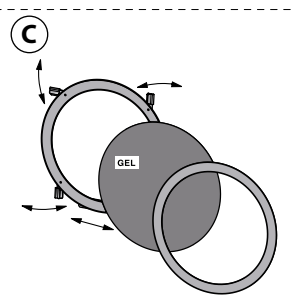
単位: mm

! 注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

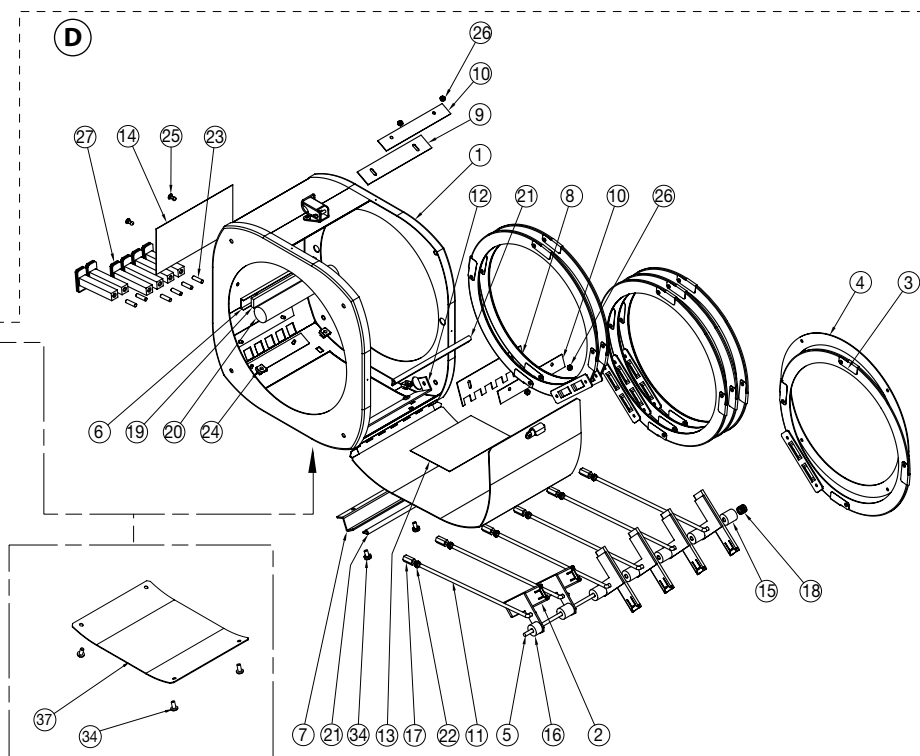
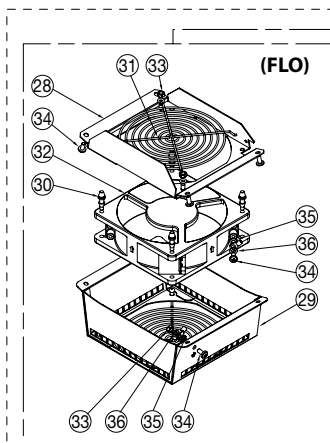
ロボポートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中 番号	型番	詳細
D	1449P30000 1459P30001	Complete 6 way colour changer unit (PUSH/PULL) / 6色カラーチェンジャーユニット (プッシュ/プル式) LUCYのみ (オプション: SK & VICTOR)
	1459P30000	Complete 6 way colour changer unit (PUSH/PULL - Fan cooled) / 6色カラーチェンジャーユニット (プッシュ/プル式 - ファン冷却) FLOのみ
1	1011P30000	Empty colour changer unit (without fan box) / カラーチェンジャーユニット外枠(ファンボックス無し)
2	1011P30005	Filter disk / カラーフィルターホルダー根幹部
3	1011P30004	Filter holder without disk / カラーフィルターホルダー
4	DJ30032201	Disk / カラーフィルターホルダー(ディスク側)
5	DJ40007401	Axle / 軸 (Ø4)
6	DJ40011100	Shock absorber support / 衝撃吸収サポート
7	DJ40029700	Shock absorber (Outer) / 衝撃吸収材(外側)
8	DJ40203801	Sliding handle stabler / スライドハンドル安定用部品
9	DJ40203802	Sliding handle stabler / スライドハンドル安定用部品
10	DJ40207901	Plastic press plate / プラスチックプレスプレート
11	DJ40211601	Filter axle / フィルター軸
12	DJ40557500	Filter support / フィルターサポート
13	DE40493300	General followspot sticker / フォロースポットステッカー(GELATINE H-T)
14	DE40691700	Colour indicator magnet / 色記載用マグネット(Ø210)
15	DU30221907	Spacer / スペーサー
16	DU30221968	Spacer / スペーサー
17	DU30222011	Spacer / スペーサー
18	DT40280801	Spring / スプリング
19	CF00000005	Glue (Loctite) / 緩み止め「ロックタイト」 - 19の位置に塗布して下さい
20	PD10110008	Shock absorber 衝撃吸収材(内径 - Ø20 mm)
21	PD10110007	Plastic protection / プラスチック保護材
22	VI04020004	Nut / ナット(M4)
23	VI04012004	Handle connection / ハンドル接続金具 (M4)
24	VI04020009	Nut cage / ケージナット(M4)
25	VI03240007	Rivet / リベット
26	VI03020009	Nut / ナット(M3)
27	1011P30006	Sliding handle / カラーチェンジャー操作バー
28	DJ30948550	Fan holder / ファンホルダー
29	DJ30948600	Fan box / ファンボックス
30	ME14000002	Shock absorber / 衝撃吸収材
31	ME14000006	Fan grille / ファン用網
32	ME14220202	Fan / ファン(230V)
33	VI04020001	Nut / ナット(M4)
34	VI04010012	Screw / スクリュー(M4)
35	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
36	VI04030001	Washer / ワッシャー(Ø4)
37	DJ40482400	Cover / カバー
C	PD10110009	Complete filter frame (without filter) / カラーフィルターホルダー (フィルターは付属していません)



B - 1ページも参照して下さい



単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

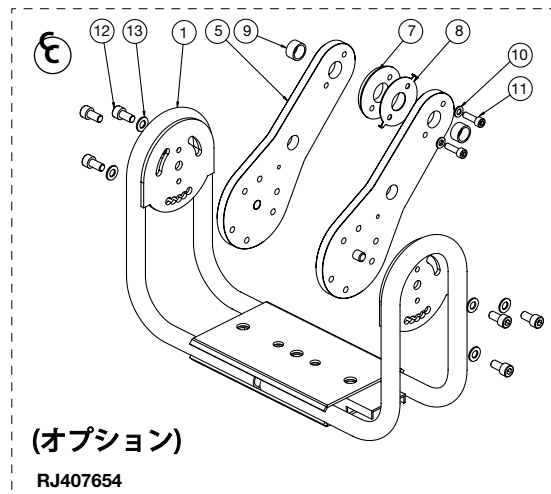
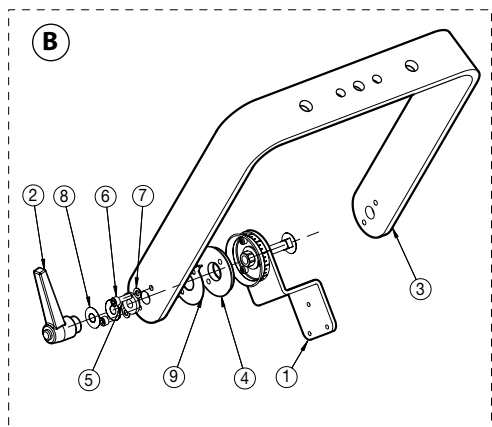
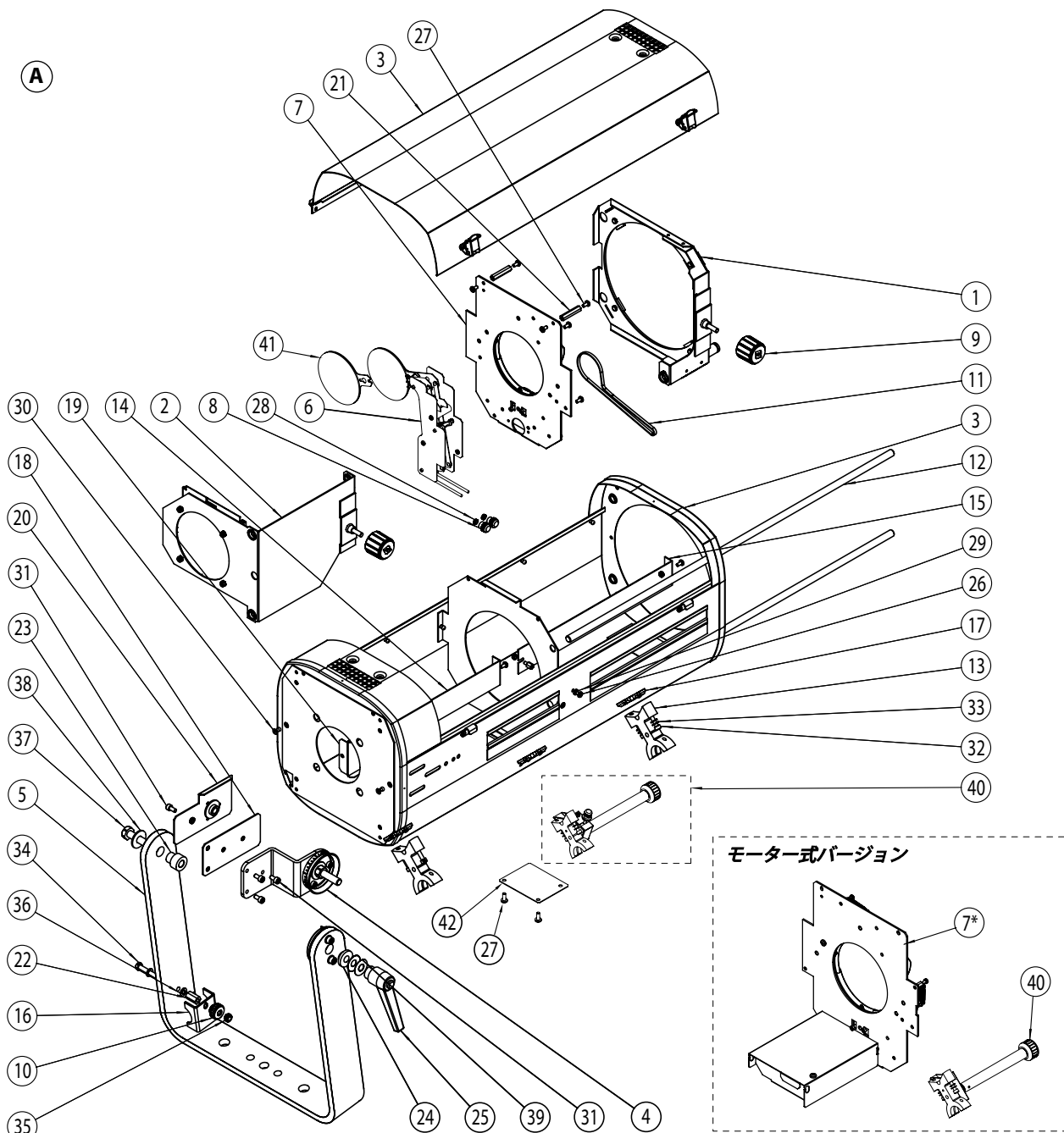


図中 番号	型番	詳細
A		Complete lens tube / レンズチューブ Front lens holder with lens / フロントレンズホルダー (詳細は C-7ページ参照) Rear lens holder with lens / 後方レンズホルダー (詳細はC-7ページ参照) Complete lens tube hood / レンズチューブカバー Yoke bracket / アーム受け Prepared straight yoke with disk / アーム Filter holder with spring / フィルターホルダー(スプリング付き)(Ø97) Mechanical shutter / 手動ダウザー (詳細は C-13) Motorised shutter / モーター式ダウザー (詳細は C-14) Female knob / ノブ(メス側) Focusing knob / フォーカス用ノブ Female knob / ノブ(メス側、Ø15, M6) Toothed belt / ベルト Rod / ロッド Handle holder / ハンドルホルダー(Ø30) Blocking plate / ブロッキングプレート Blocking plate / ブロッキングプレート Cable lock / ケーブルロック Attach support / 取り付けサポート部分 (Ø30) Reinforcement for adjustable yoke / 可動式アーム補強パーツ Cover / カバー Left yoke linking plate / 左側アーム連結プレート Spacer / スペーサー Spacer / スペーサー Bearing / ベアリング Yoke blocking bearing / アームブロックベアリング Fast locking handle / ロック用ハンドル(M10) Screw / スクリュー(M4) Screw / スクリュー(M4) Nut / ナット (M4) Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4) Rivet / リベット Screw / スクリュー(M5) Screw / スクリュー(M5) Washer / ワッシャー(Ø5) Screw / スクリュー(M6) Locknut / ロックナット(M6) Washer / ワッシャー(Ø6) Screw / スクリュー(M10) Washer / ワッシャー(Ø10) Washer / ワッシャー Washer / ワッシャー Local control / 手動コントロール Filter holder with IR filter / IRフィルターホルダー (Ø97) (1800W モデル専用) Cover / カバー
C-6ページの図を参照して下さい		
B		Complete yoke / アーム Yoke extension / アームエクステンション Fast locking handle / ロック用ハンドル (M10) Straight yoke / アーム Male disk / ディスク(オス側) Yoke blocking bearing / アームブロックベアリング Screw / スクリュー(M6) Washer / ワッシャー(Ø6) Washer / ワッシャー Yoke index / アーム目盛り
C-6ページの図を参照して下さい		
C	PD10170012	Heavy duty adjustable yoke / 調節式アーム Yoke / アーム
1	DJ30607400	
5	DJ30645400	Directional arm / 方向変更プレート
7	DU30482100	Male axle / ディスク(オス側)
8	DJ40434102	Yoke index / アーム目盛り
9	DU40022200	Plastic stud / プラスチックスタッド
10	VI06030003	Washer / ワッシャー (Ø6)
11	VI06010012	Screw / スクリュー (M6)
12	VI08010022	Screw / スクリュー (M8)
13	VI08030008	Washer / ワッシャー (Ø8)
C-6ページの図を参照して下さい		

単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

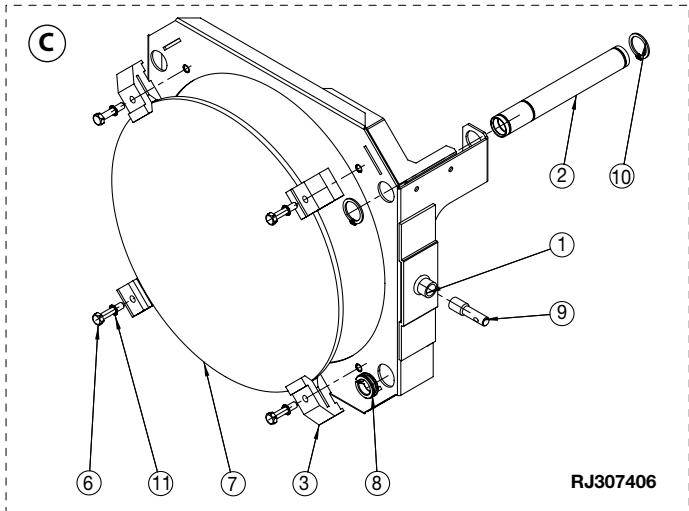
ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



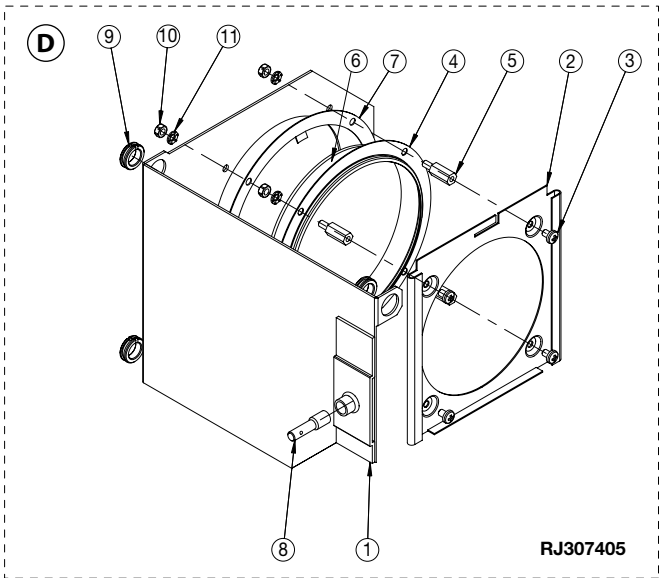
単位 : mm



図中番号	型番	詳細
C	1119P20005	Front lens holder / フロントレンズホルダー (全体)
1	900P023003	Front lens holder / フロントレンズホルダー
2	DU40454400	Lens holder guide / レンズホルダーガイド
3	DU40423601	Lens holder / レンズホルダー
6	VI04010053	Screw / スクリュー (M4)
7	OP20010002	Lens / レンズ
8	DU40754800	Ring bearing / リングベアリング
9	DU40063800	Knob axle / ノブ軸
10	VI14050001	Outer clips / 外側クリップ (Ø14)
11	VI04030005	Contact washer / コンタクトワッシャー (Ø4)



D	1119P20010	Rear lens holder / 後方レンズホルダー (全体)
1	1119P20001	Rear lens holder / 後方レンズホルダー
2	FPADIV0025	Frosted glass holder / フロストガラスホルダー
3	VI04010006	Screw / スクリュー (M4)
4	DJ40450802	Lens disk / レンズディスク
5	DU30222138	Spacer / スペーサー
6	OP11010004	Lens / レンズ
7	DJ40505000	Washer / ワッシャー
8	DU40063800	Knob axle / ノブ軸
9	DU40754800	Ring bearing / リングベアリング
10	VI04020001	Nut / ナット (M4)
11	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー (Ø4)





フォロースポット

スペアパーツリスト

LUCY &
FLO

Section C - 8

図中番号	型番	詳細
A		Complete lens tube / レンズチューブ(全体)
1	1159P20008	Filter holder / フィルターホルダー(Ø97)
2	1159P20010	Mechanical shutter / 手動ダウザー (詳細は C- 13)
2*	1159P20013	Motorised shutter / モーター式ダウザー(詳細は C- 14)
3	1419P20006	Complete front lens holder / フロントレンズホルダー(詳細は C- 10)
4	1419P20007	Rear lens holder / 後方レンズホルダー(詳細は C- 10)
5	1459P20002	Lens tube + bonnet / レンズチューブカバー(詳細は C- 17)
6	BO04010001	Female knob / ノブ(メス側)
7	BO10000008	Focusing knob / フォーカス用ノブ
8	CTM0200009	Belt / ベルト
9	DJ30226206	Rod / ロッド
10	DJ30694203	Handle holder / ハンドルホルダー(Ø30)
11	DJ40095801	Blocking plate / ブロッキングプレート
12	DJ40095817	Blocking plate / ブロッキングプレート
13	DJ40694400	Attach support / 取り付け補助(Ø30)
14	DJ40955400	Cover / カバー
15	DU30222017	Spacer / スペーサー
16	DU30222021	Spacer / スペーサー
17	DU30222127	Spacer / スペーサー
18	VI04020004	Nut / ナット(M4)
19	VI04012002	Thread / スレッド(M4)
20	VI04010006	Screw / スクリュー(M4)
21	VI04010012	Screw / スクリュー(M4)
23	VI04020001	Nut / ナット(M4)
24	VI04020005	Locknut / ロックナット(M4)
25	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
26	VI04040005	Rivet / リベット
27	VI05010046	Screw / スクリュー(M5)
29	ME07100301	Wire pass / ワイヤープラス
30	Section C-11	Local control / 手動コントロール
31	1159P20006	Filter holder with IR filter / フィルターホルダー、IRフィルター付き(Ø97) (1800Wモデルのみ)

C - 9ページの図を参照して下さい

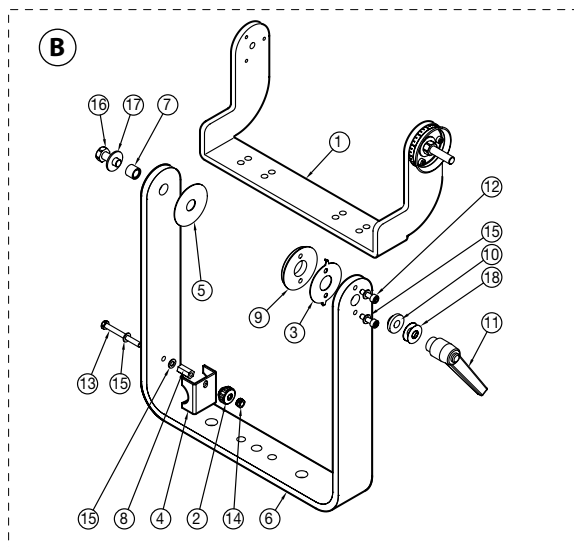
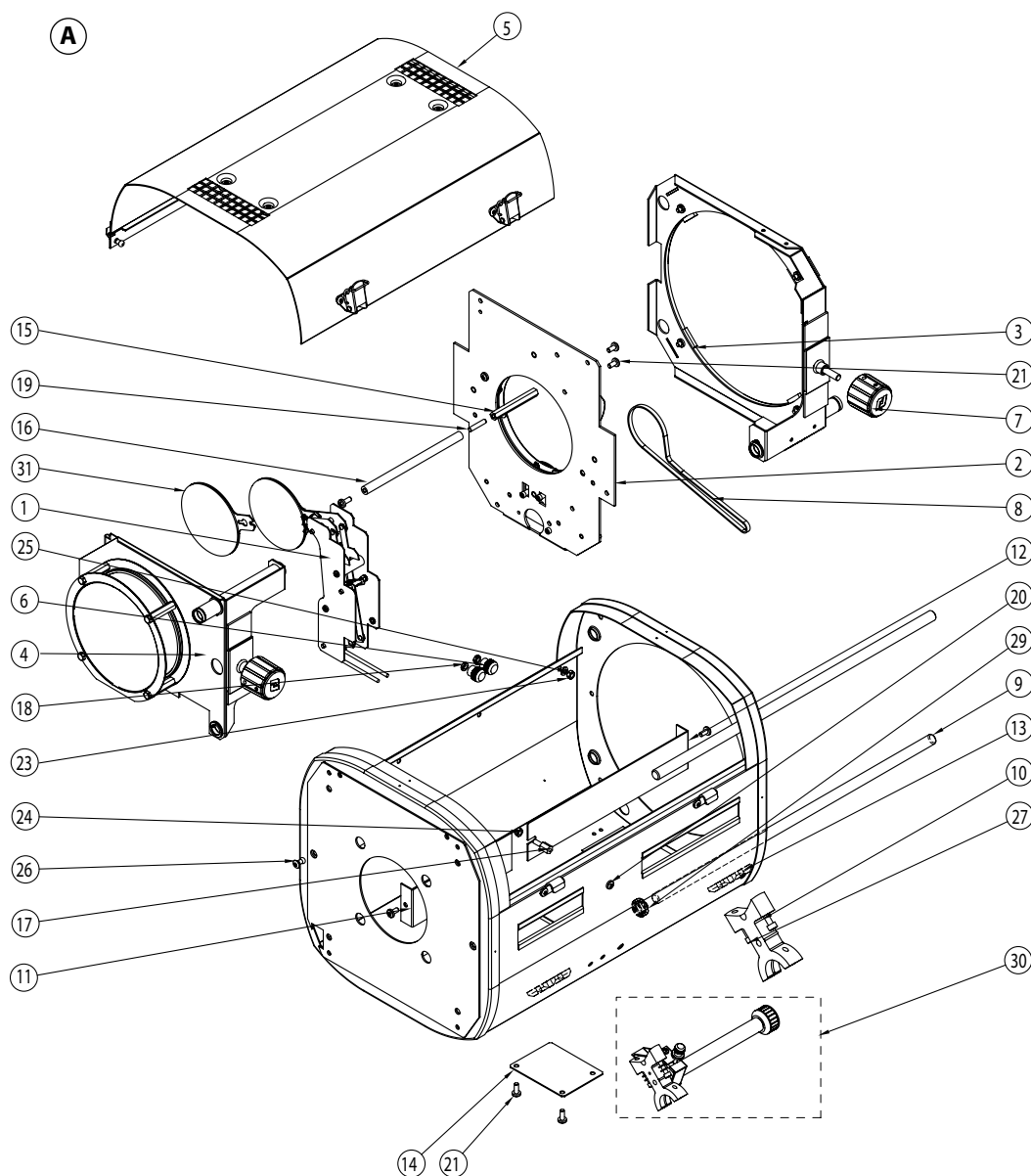
B		Complete straight yoke / アーム(全体)
1	1419P20002	Yoke extension / 延長アーム
2	BO06010003	Tightening knob / 固定用ノブ
3	DJ40434102	Yoke index / アーム目盛り
4	DJ40555600	Cable lock / ケーブルロック
5	DJ40696100	Washer / ワッシャー(Ø58)
6	DJ30414907	Straight yoke / アーム
7	DU30221959	Spacer / スペーサー
8	DU30222030	Spacer / スペーサー
9	DU30482100	Male axle / 目盛り付きディスク(オス側)
10	DU40477700	Yoke blocking bearing / アームブロッキングベアリング
11	PO00000025	Fast locking handle / ロック用ハンドル(M10)
12	VI06010012	Screw / スクリュー(M6)
13	VI06010018	Screw / スクリュー(M6)
14	VI06020012	Locknut / ロックナット(M6)
15	VI06030003	Washer / ワッシャー(Ø6)
16	VI10010005	Screw / スクリュー(M10)
17	VI10030003	Washer / ワッシャー (Ø10)
18	VI10030009	Washer / ワッシャー

C - 9ページの図を参照して下さい

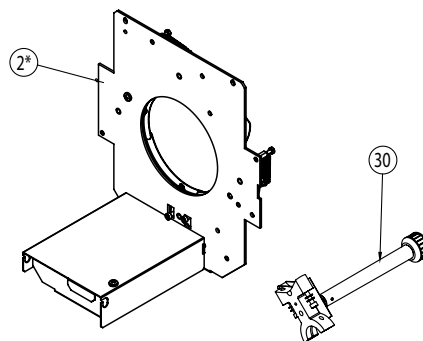
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボテックは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



モーター式バージョン



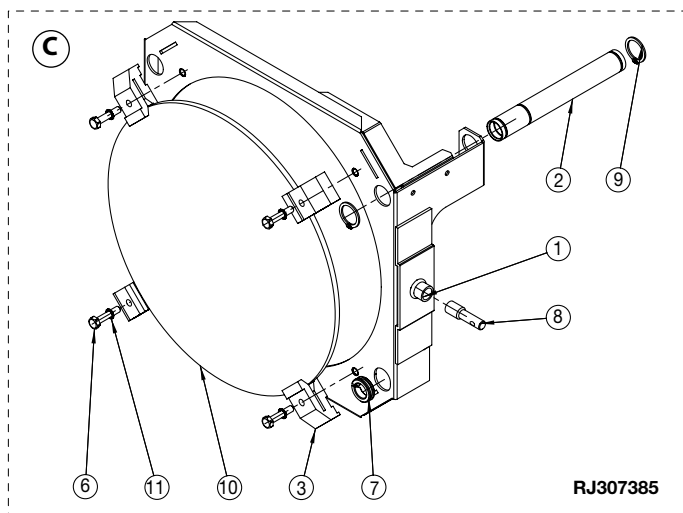
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

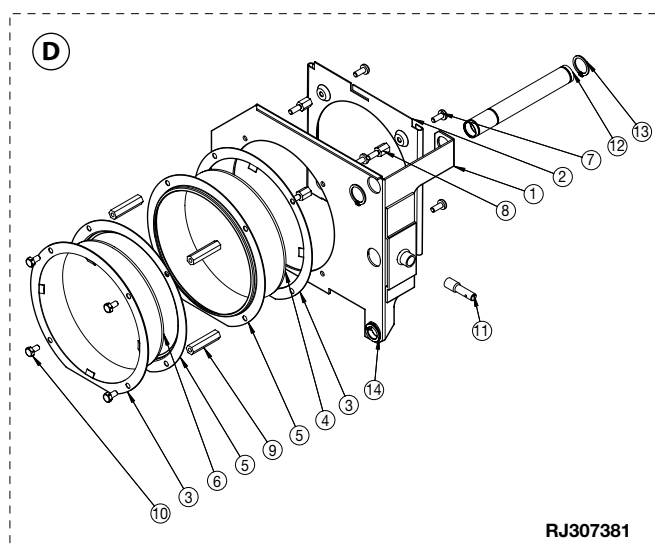
ロボティクスは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
C	1419P20006	Front lens holder / フロントレンズホルダー(全体)
1	900P023003	Front lens holder / フロントレンズホルダー
2	DU40454400	Lens holder guide / レンズホルダーガイド
3	DU40423601	Lens holder / レンズホルダー
6	VI04010053	Screw / スクリュー(M4)
7	DU40754800	Ring bearing / リングベアリング
8	DU40063800	Knob axle / ノブ軸
9	VI14050001	Outer clip / 外側クリップ(Ø14)
10	OP20010004	Lens / レンズ
11	VI04030005	Contact washer / コンタクトワッシャー



D	1419P20007	Rear lens holder / 後方レンズホルダー(全体)
1	1439P20004	Rear lens holder / 後方レンズホルダー
2	FPADIV0025	Frosted glass holder / フロストガラスホルダー
3	DJ40505000	Washer / ワッシャー
4	OP11010005	Lens / レンズ
5	DJ40450802	Lens disk / レンズディスク
6	OP11010004	Lens / レンズ
7	VI04010006	Screw / スクリュー(M4)
8	DU30222127	Spacer / スペーサー
9	DU30222013	Spacer / スペーサー
10	VI04010055	Screw / スクリュー(M4)
11	DU40063800	Knob axle / ノブ軸
12	DU40454400	Lens holder guide / レンズホルダーガイド
13	VI14050001	Outer clips / 外側クリップ
14	DU40754800	Ring bearing / リングベアリング



単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボティクスは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
A	1159P20016 1459P20003	Complete motorised local control / モーター式ローカルコントロール全体(SUPER KORRIGAN & VICTOR) Complete motorised local control / モーター式ローカルコントロール全体(LUCY & FLO)
1	DU40695905	Control stick / コントロールスティック(Ø18 - VICTOR)
2	DU40695906	Control stick / コントロールスティック(Ø18 - FLO)
3	DJ30694201	Handle holder / ハンドルホルダー(Ø30)
4	DJ40959200	Potentiometer holder base / ボテンショメーターホルダーベース
5	DJ40959300	Potentiometer holder / ボテンショメーターホルダー
6	DU30222147	Spacer / スペーサー
7	DU40694802	Axle / 軸
8	DU40695000	Wheel control / ホイールコントロール
9	DE40691905	Index sticker / 目盛り付きステッカー(Ø100)
10	1159P20015	1K Linear potentiometer / 1K リニアボテンショメーター
11	VI04010071	Headless screw / ヘッドレススクリュー(M4 x 6)
12	VI06030001	Washer / ワッシャー
13	VI05030007	Washer / ワッシャー(Ø5)
14	VI05010046	Screw / スクリュー(M5 x 25)
B		Complete mechanical local control / 手動コントロール全体(SUPER KORRIGAN & VICTOR) Complete mechanical local control / 手動コントロール全体(LUCY & FLO)
1	DU40695901	Control stick / コントロールスティック(Ø18 - VICTOR)
2	DU40695904	Control stick / コントロールスティック(Ø18 - FLO)
3	BO04010005	Gripping wheel / ホイール(Ø16 M4メス)
4	BO04010001	Female button / ボタン(メス側)
5	CTM0300002	Toothed wheel / 歯車
6	DJ30694103	Belt cover / ベルトカバー(右側)
7	DJ30694201	Handle holder / ハンドルホルダー (Ø30)
8	DJ40694753	Belt cover holder / ベルトカバーホルダー
9	DJ40895900	Braking plate / プレート
10	DU40694801	Axle / 軸
11	DU40694802	Axle / 軸
12	DU40695000	Wheel control / ホイールコントロール
13	DE40691904	Index sticker / 目盛りステッカー(Ø100)
14	VI04020017	Locknut / ロックナット(M4)
15	VI04012003	Thread / スレッド(M4)
16	VI04010013	Screw / スクリュー(M4)
17	VI04010024	Screw / スクリュー(M4)
18	VI04010065	Headless screw / ヘッドレススクリュー(M4)
19	VI06030001	Washer / ワッシャー
20	VI05010046	Screw / スクリュー(M5)

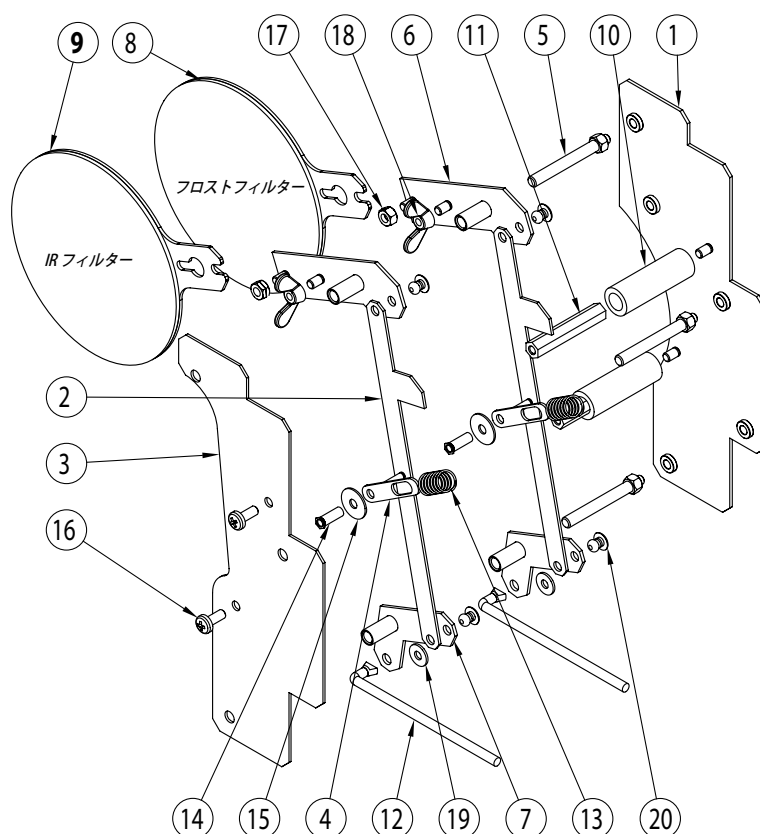
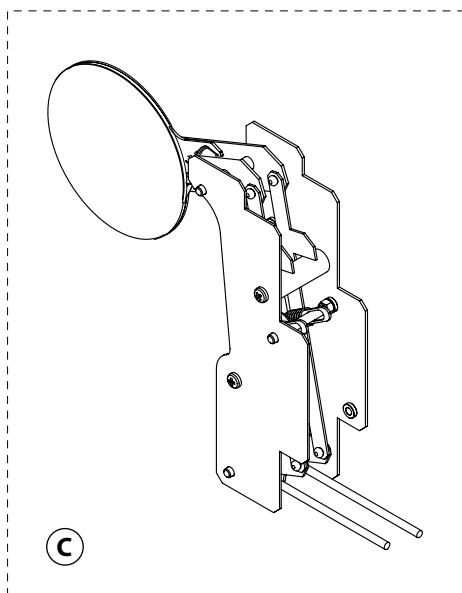
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボテクトリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
C	1159P20008	Soft filter holder with flip lever / ソフトフロストフィルター、レバー付き
1	DJ40958800	Filter holder counter plate / フィルターホルダープレート
2	DJ40959000	Arm support / アーム
3	DJ40958900	Filter holder inner plate / フィルターホルダー内部プレート
4	DJ40955800	Lever for spring / スプリング用レバー
5	DU40958700	Axle / 軸(M4)
6	DJ40923751	Filter holder / フィルターホルダー
7	DJ40923951	Lever arm / レバーアーム
8	1159P20005	Filter holder equipped with soft filter / フィルターホルダー、フロストフィルター付き (Ø97)
10	ME10010221	Silicone protection / シリコン保護材
11	DU30222016	Spacer / スペーサー
12	DJ40929500	Lever arm / レバー
13	DT40504800	Spring / スプリング
14	VI03023004	Spacer / スペーサー
15	VI04030002	Washer / ワッシャー(Ø4)
16	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
17	VI04020017	Locknut / ロックナット(M4)
18	VI04020014	Wing nut / ウィングナット(M4)
19	VI04030009	Washer / ワッシャー
20	VI04040022	Rivet / リベット
9	1159P20006	Filter holder with IR filter / フィルターホルダー、IRフィルター付き(Ø97) (1800Wモデルのみ)



広角ビーム使用時はIRフィルター(1800W)を使用することをお勧めします。
狭角ビームでの色の濃いフィルター使用時にも活用できます。

単位 : mm



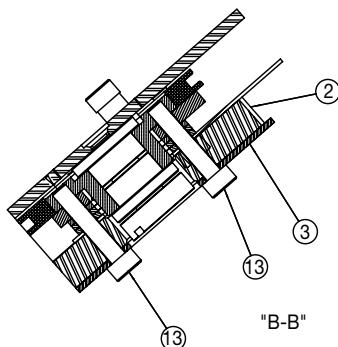
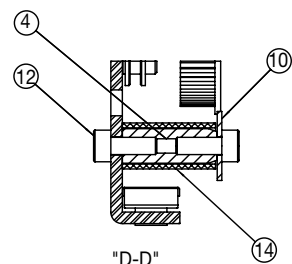
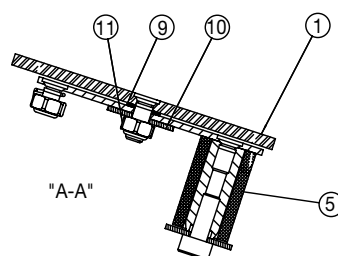
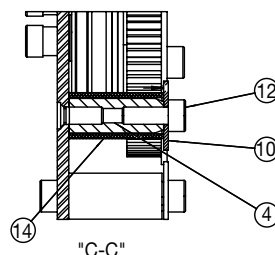
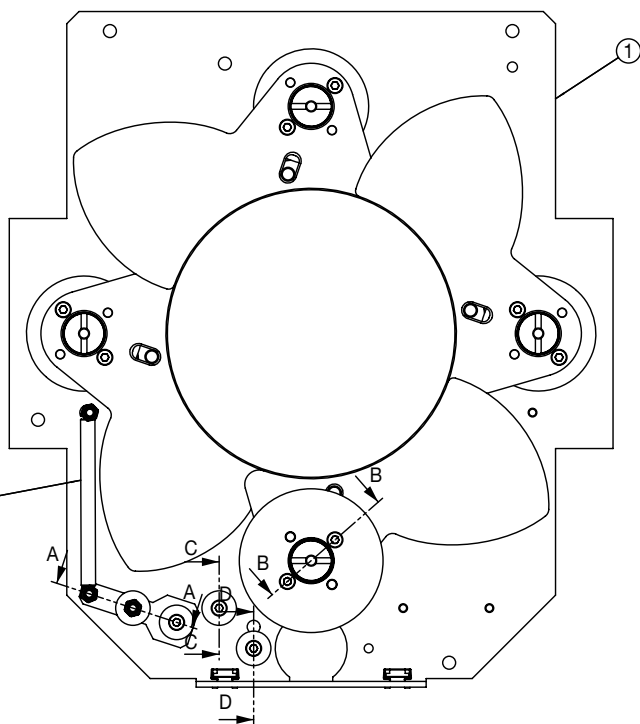
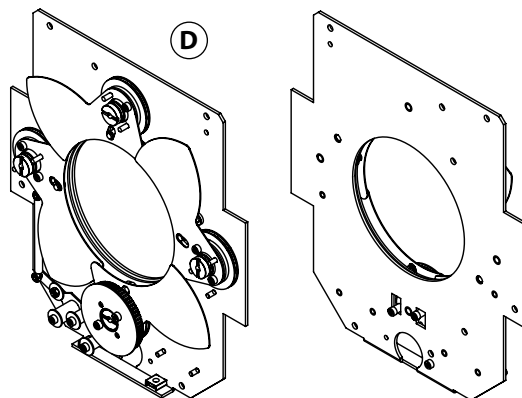
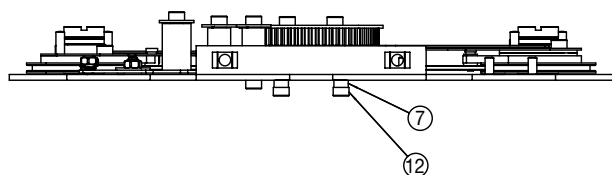
フォロースポット

スペアパーツリスト

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section C - 13

図中番号	型番	詳細
D	1159P20010	Complete mechanical dimmer / 手動ダウザー全体(Ø100)
1	1159P20009	Pre-mounted shutter / 組み立て済ダウザー(Ø100)
2	DU40793300	60 teeth gear / 60歯ギア
3	DJ40793400	Flange / フランジ
4	DU40704500	Axle support / 軸サポート
5	DU30221976	Idler roller / アイドラーローラー
6	DT40637200	Spring / スプリング
7	DU30221970	Spacer / スペーサー
9	VI03230001	Washer / ワッシャー
10	VI03030006	Washer / ワッシャー(Ø3)
11	VI03020003	Locknut / ロックナット(M3)
12	VI03010007	Screw / スクリュー(M3)
13	VI03010042	Screw / スクリュー(M3)
14	DU30221975	Spacer / スペーサー



RJ209279

単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボテックは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



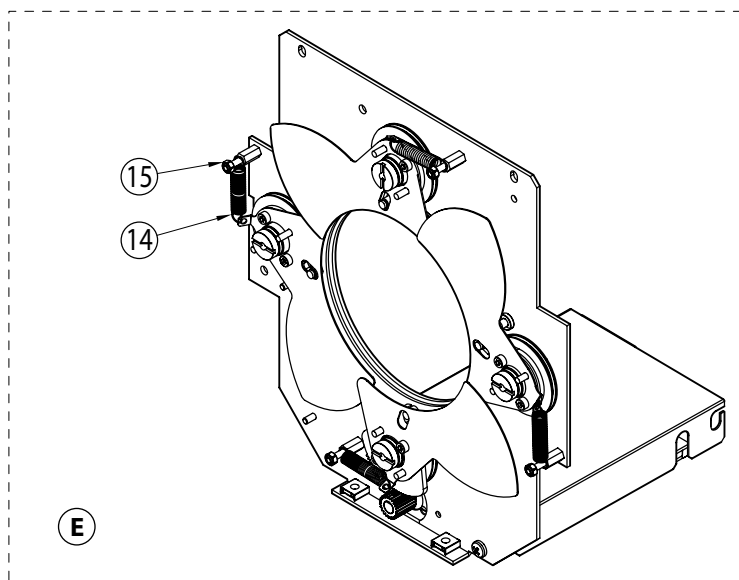
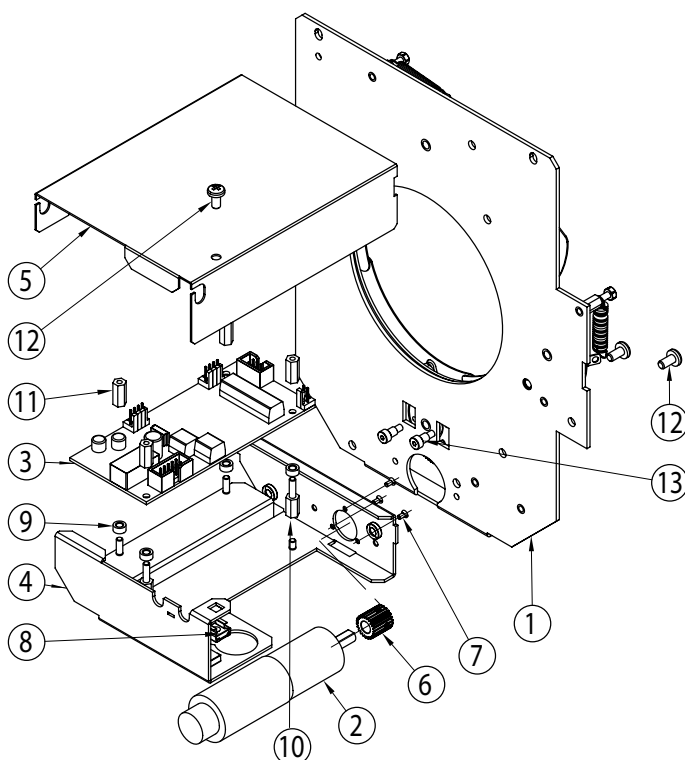
フォロースポット

スペアパーツリスト

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section C - 14

図中番号	型番	詳細
E	1159P20013	Complete motorised dimmer / モーター式ダウザー全体(Ø100)
1	1159P20014	hutter plate with blades / プレート、ブレード付き(Ø100)
2	1159P20011	Prepared motor / モーター
3	CM40898146	Motor circuit / モーター基盤
4	DJ30952000	Motor holder / モーターホルダー
5	DJ40951900	Motor holder cover / モーターホルダーカバー
6	DU40594701	22 toothed wheel / 22歯ギア
7	VI02010002	Screw / スクリュー(M2)
8	VI04020009	Nut cage / ケージナット (M4)
9	DU30221954	Spacer / スペーサー
10	DU30222102	Spacer / スペーサー
11	DU30222002	Spacer / スペーサー
12	VI04010012	Screw / スクリュー(M4)
13	VI03017001	Screw / スクリュー
14	DT40593800	Spring / スプリング
15	VI03020003	Locknut / ロックナット(M3)



単位 : mm

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。



図中番号	型番	詳細
A		Complete lamp house / ランプハウス全体
1	Section C-18	Inner lamp house dressing / ランプハウス内部
2	1149P10002	Mirror holder / リフレクターホルダー
3	1149P10003	Aspheric lens holder / 非球面レンズホルダー
4	Section C-19	Lamp compartment / ランプコンパートメント(手動バージョン)
5	1159P10009	Cover / カバー
6	ME08030305	Clip / クリップ
7	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
8	VI04020001	Nut / ナット(M4)
9	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
10	VI05010029	Screw / スクリュー(M5)
11	Section C-20	Lamp compartment / ランプコンパートメント(モーター式バージョン)
12	VI05010033	Screw / スクリュー(M5)

モーター式バージョン

A

B	**1149P10003**	**Complete lens holder / レンズホルダー全体**
1	DJ40440100	Lens disk support / レンズディスクサポート
2	DJ40440200	Lens spring washer / レンズスプリングワッシャー
3	DJ40461900	Condenser ID plate / コンデンサーID プレート
4	DT40425800	Lens washer holder / レンズワッシャーホルダー
5	DU30222016	Spacer / スペーサー
6	VI03240007	Rivet / リベット
7	VI04010055	Screw / スクリュー(M4)
8	VI03020001	Nut / ナット(M3)
9	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
10	DU30221963	Spacer / スペーサー
11	OP08020002	Aspheric lens / 非球面レンズ
12	OP10040002	Lens / レンズ
13	DJ30796500	Lens holder with lock / レンズホルダー、ロック付き

B

RJ307837

単位: mm

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
C		Complete lamp house / ランプハウス全体
1	Section C-18	Inner lamp house dressing / ランプハウス内部
2	1149P10002	Mirror holder / リフレクターホルダー
3	1449P10003	Aspheric lens holder / 非球面レンズホルダー
4	Section C-19	Lamp compartment / ランプコンパートメント(手動バージョン)
5	1159P10009	Cover / カバー
6	ME08030305	Clip / クリップ
7	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
8	VI04020001	Nut / ナット (M4)
9	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
10	VI05010029	Screw / スクリュー(M5)
11	Section C-20	Lamp compartment / ランプコンパートメント (モーター式バージョン)
12	VI05010033	Screw / スクリュー(M5)

⑪ モーター式バージョン

④

D	1449P10003	**Complete lens holder / レンズホルダー全体**
1	DJ30796500	Lens holder with lock / レンズホルダー、ロック付き
2	DJ40440100	Lens disk support / レンズディスクサポート
3	DJ40440200	Lens spring washer / レンズスプリングワッシャー
4	DJ40461900	Condenser ID plate / コンデンサーIDプレート
5	DU30221963	Spacer / スペーサー
6	DJ40505000	Washer / ワッシャー
7	DJ40450802	Lens washer holder / レンズワッシャーホルダー (Ø110)
8	VI03240007	Rivet / リベット
9	VI04010055	Screw / スクリュー(M4)
10	VI03020001	Nut / ナット(M3)
11	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
12	OP08020002	Lens / レンズ
13	OP11040001	Lens / レンズ
14	DU30222015	Spacer / スペーサー

①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿

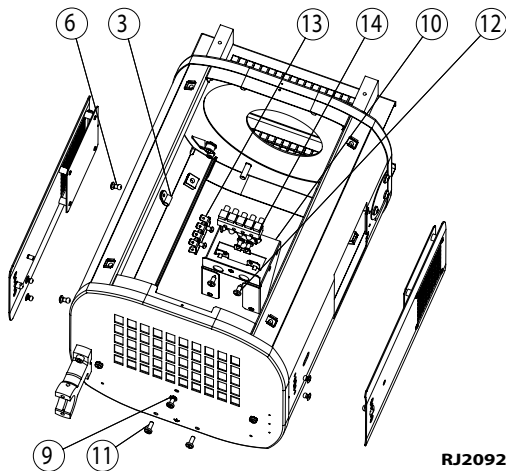
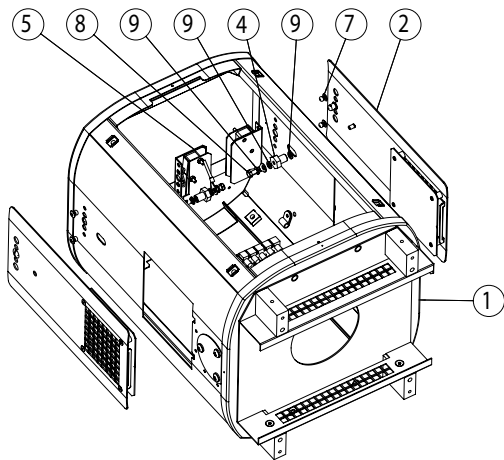
RJ308047

単位 : mm

ロボテックは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
1		Lamp housing / ランプハウス全体
2	1149P10005	Lamp house side trapdoor / ランプハウス側面カバー
3	ME07060101	Cable gland clips / ケーブルグランドクリップ
4	DU40786700	Axle guide / 軸ガイド(M4)
5	1149P10006	Microswitch / マイクロスイッチ
6	VI04040005	Rivet / リベット
7	VI04040022	Rivet / リベット
8	VI04010055	Screw / スクリュー(M4)
9	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
10	DJ30922251	Trapdoor link / カバーリンク
11	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
12	VI04011003	Tapping screw / タッピングねじ
13	ME06300014	Terminal connector / ターミナルコネクタ
14	COU0005128	Male connector / コネクタ(オス側)



電気系統図は C - 23 & 24を参照

RJ209223

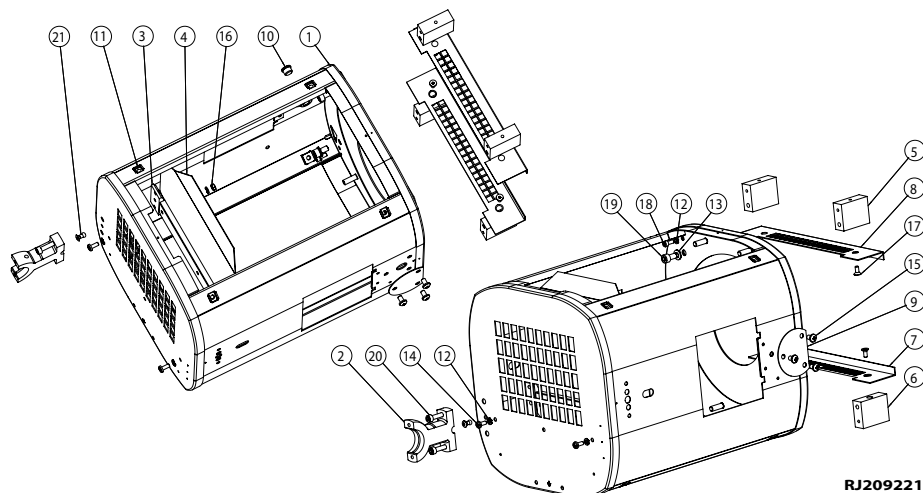
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

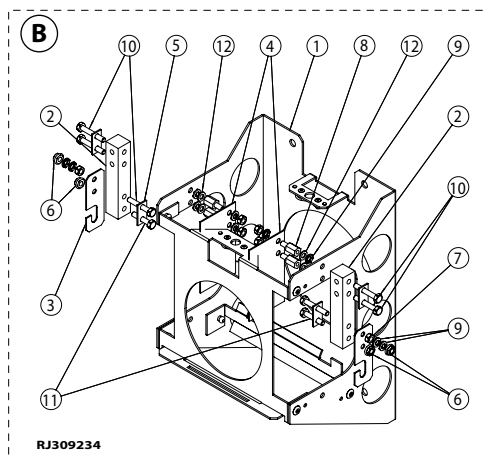
ロボポートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
1	1159P10006	Empty lamp housing / ランプハウス外枠
2	DJ30694202	Handle support / ハンドルサポート (Ø30)
3	DJ40694400	Handle backplate / ハンドルバックプレート(Ø30)
4	DJ40924401	Lamp house doubling / ランプハウス内枠
5	DU40479200	Lens tube&Lamp house strut / レンズチューブ&ランプハウストラット
6	DJ40931101	Lower Lens tube&Lamp house strut / 下部レンズチューブ&ランプハウストラット
7	DJ30482501	Iris cassette lower slot / アイリスカセット下部スロット
8	DJ30482502	Iris cassette upper slot / アイリスカセット上部スロット
9	DJ40396902	Yoke hole plug / アームホールプラグ
10	DU40064000	Plug / プラグ(M10)
11	VI05020006	Nut cage / ケージナット(M5)
12	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
13	VI06030008	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø6)
14	VI04010019	Screw / スクリュー(M4)
15	VI05010004	Screw / スクリュー(M5)
16	VI04020001	Nut / ナット(M4)
17	VI04010016	Screw / スクリュー(M4)
18	VI04010041	Screw / スクリュー(M4)
19	VI06010005	Screw / スクリュー(M6)
20	VI05010045	Screw / スクリュー(M5)
21	VI04040005	Rivet / リベット



B	1159P10005	Complete optical unit / 光学ユニット全体
1		Optical unit / 光学ユニット
2	DU40073800	Insulated socket / 絶縁ソケット
3	DJ40029400	Lamp contact / ランプコンタクト
4	DJ40786300	Insulated plate / 絶縁プレート
5	DJ40124300	Socket insulated tightening part / ソケット固定用絶縁パーツ
6	VI04020015	Nut / ナット(M4)
7	VI04020002	Nut / ナット(M4)
8	DU30222140	Spacer / スペーサー (M4)
9	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
10	VI04010040	Screw / スクリュー(M4)
11	VI04010032	Screw / スクリュー(M4)
12	VI04030001	Washer / ワッシャー(Ø4)



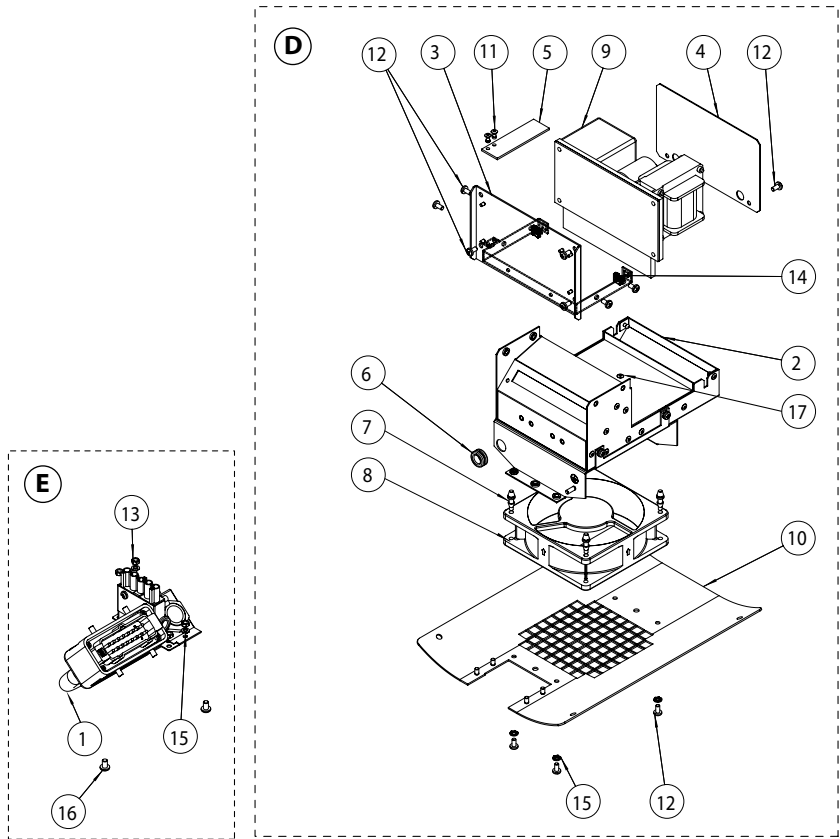
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
E+D	1149P10020	Lower lamp house trapdoor - mechanical version for 1200W models / ランプハウス下部カバー - 1200W手動バージョンのみ
E+D	1159P10004	Lower lamp house trapdoor - mechanical version for 1800W models / ランプハウス下部カバー - 1800W手動バージョンのみ
1	1159P10001	Prepared cable / ケーブル
2	1159P10002	Air distribution unit / 気流分散ユニット
3	DJ30796200	Igniter holder / イグナイターホルダー
4	DJ40795000	Insulating for igniter / イグナイター絶縁
5	DJ40914501	Plate protection / 保護プレート
6	ME07100301	Rubber wire protection / ゴム製ワイヤー保護材(Ø9,5)
7	ME14000002	Shock absorber / 緩衝材
8	ME14220202	Fan / ファン(230V-AC)
9	ME15100021	Hot restrike igniter / ホットリストライクイグナイター(MSR 1200W)
	ME15100020	Hot restrike igniter / ホットリストライクイグナイター(MSR 1800W)
10	DJ30922751	Trapdoor cover / カバー
11	VI03240007	Rivet / リベット
12	VI04010012	Screw / スクリュー(M4)
13	VI04020001	Nut / ナット(M4)
14	VI04020009	Nut cage / ケージナット(M4)
15	VI04030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø4)
16	VI05010004	Screw / スクリュー(M5)
17	VI03240007	Rivet / リベット(手動バージョンのみ)



電気系統図はC- 23 & 24ページ
を参照して下さい

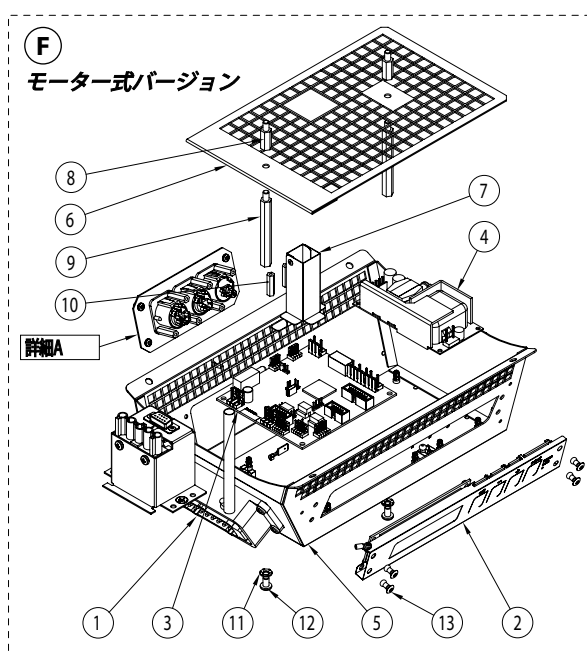
単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

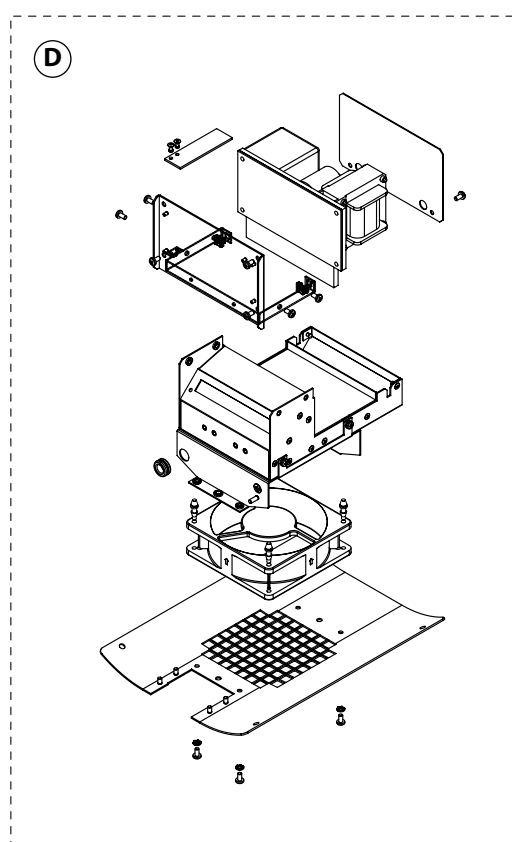
ロボティクスは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



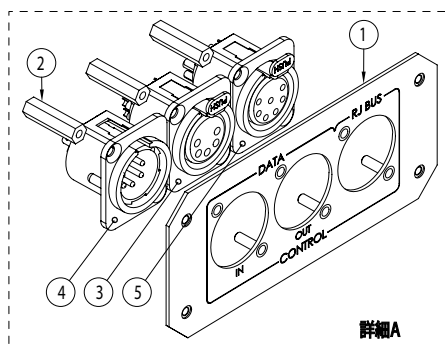
図中番号	型番	詳細
F (+D)	1149P10021	Lower lamp house trapdoor - motorised version for 1200W models / 下部ランプハウスカバー - 1200Wモーター式バージョン
F (+D)	1159P10012	Lower lamp house trapdoor - motorised version for 1800W models / 下部ランプハウスカバー - 1800Wモーター式バージョン
1	1159P10010	Equipped 16 x 16 Harting connector / 16 x 16 Hartingコネクター
2	PDNET00005	User's interface / ユーザーインターフェース
3	CC40867242	Control card - CANBUS / コントロールカード - CANBUS
4	ME20024006	Power supply / パワーサプライ
5	DJ40941401	Motor box / モーター
6	DJ40934001	Wiring protection grid / 保護グリッド
7		Light cover / ライトカバー
8	DU30222150	Spacer / スペーサー
9	DU30222151	Spacer / スペーサー
10	DU30222025	Spacer / スペーサー
11	VI05030010	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø5)
12	VI05010004	Screw / スクリュー(M5)
13	VI04040005	Rivet / リベット



電気系統図はC - 23 - 24ページ
を参照



1	DJ40955501	詳細A Painted control panel / コントロールパネル
2	DU30222025	Spacer / スペーサー
3	SETC010515	Female wired XLR5 socket / XLR5ソケット(メス側)
4	SETC010514	Male wired XLR5 socket / XLR5ソケット(オス側)
5	SETC010701	RJNET connection / RJNETコネクター



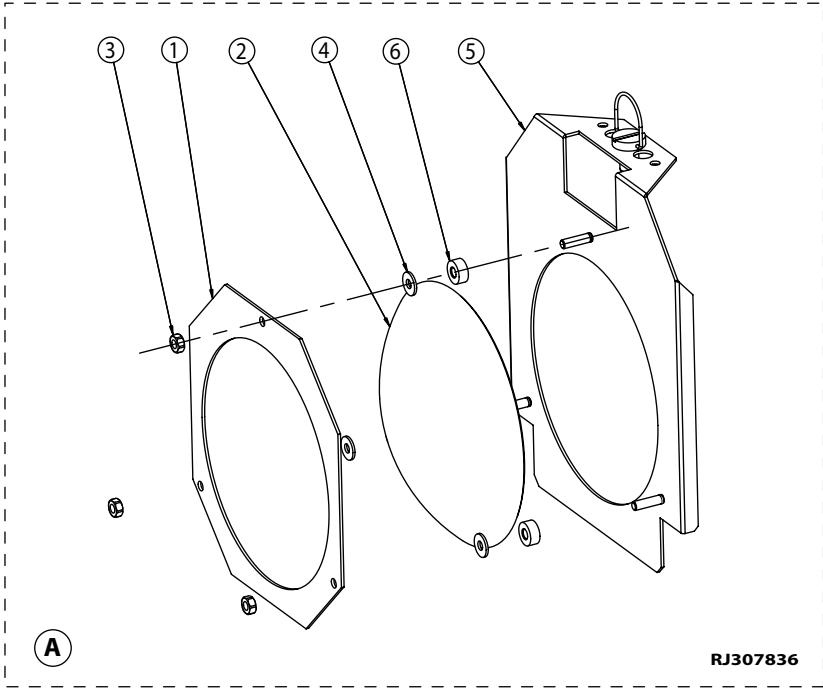
単位 : mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロボティクスは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



図中番号	型番	詳細
A	1149P10002	Complete reflector holder / リフレクターホルダー全体
1	DJ40504600	Reflector plate / リフレクタープレート
2	MI00000002	Reflector / リフレクター
3	VI03020001	Nut / ナット (M3)
4	VI03030004	Washer / ワッシャー (Ø3)
5	DJ30796400	Reflector holder with lock / リフレクターホルダー、ロック付き
6	DU30221938	Spacer / スペーサー



単位：mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



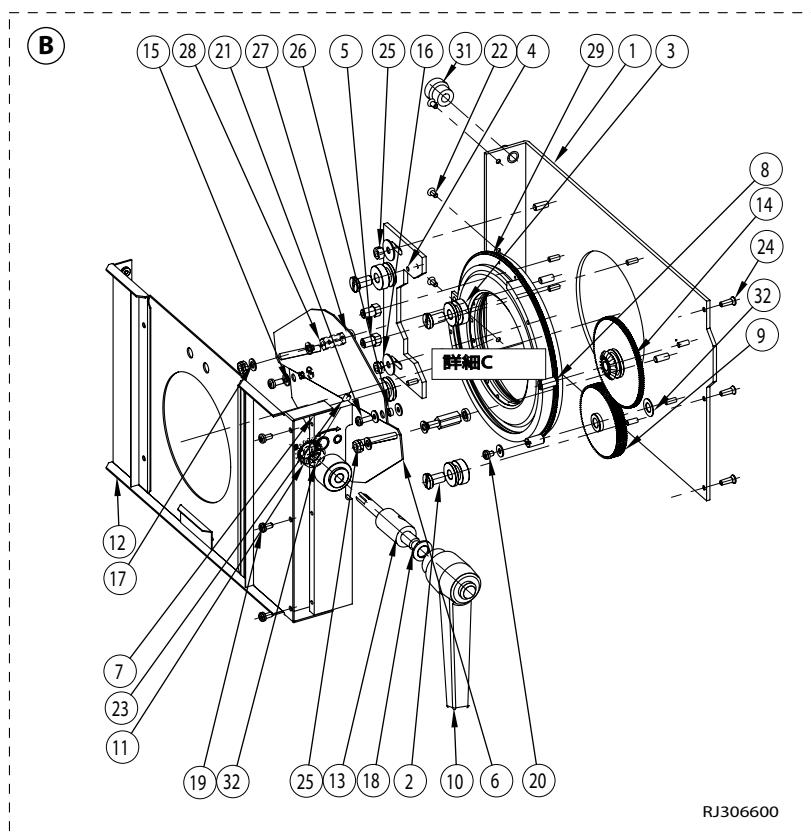
フォロースポット

スペアパーツリスト

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

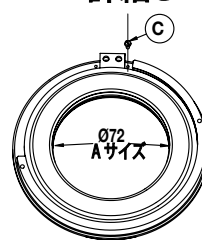
Section C - 22

図中番号	型番	詳細
B	FPAIRIS019	Complete black-out iris cassette / アイリスカセット全体
1	DJ30659250	Iris main plate / アイリスメインプレート
2	DU40659100	Roller axle / ローラー軸
3	DU40659000	Teflon roller / テフロンローラー
4	DJ40659550	Mobile roller support / ローラーサポート
5	DU40659300	Strut fixing point for iris / アイリス用ストラット調整ポイント
6	DJ40659400	Protection blades / 保護ブレード
7	DU40659800	Side unit control with crimped bearing / サイドユニットコントロール、クリンプベアリング付き
8	DU40478200	Gear axle / ギア軸
9	DU40659600	96 gear / 96歯ギア(モジュール 0,5)
10	PO00000028	Female black fast locking handle / ロック用ハンドル (M8)
11	DU40231500	18 teeth gear / 18歯ギア(モジュール 1)
12	DJ40797900	Welded plate / 溶接板
13	DU40638700	Driving axle / ドライブ軸
14	DU40088600	120 teeth gear with crimped gear / 120歯波型ギア
15	VI03030009	Washer / ワッシャー (Ø3)
16	VI04030002	Washer / ワッシャー (Ø4)
17	VI04030003	Washer / ワッシャー (Ø4)
18	VI08030006	Contact washer / コンタクトワッシャー(Ø8)
19	VI03010003	Screw / スクリュー(M3)
20	VI03010037	Screw / スクリュー(M3)
21	VI03010006	Screw / スクリュー(M3)
22	VI03010026	Screw / スクリュー(M3)
23	VI04010002	Setscrew / セットスクリュー(M4 x 5)
24	VI03010027	Screw / スクリュー(M3)
25	VI04020017	Locknut / ロックナット(M4)
26	DU30221957	Spacer / スペーサー
27	DU30221951	Spacer / スペーサー
28	DU30222138	Spacer / スペーサー
29	IN75000004	Iris / アイリス(Ø75)
30	CF00000004	Locking glue / 緩み止め接着剤(図中には記載なし)
31	BO06010001	Female end knob / 外側ノブ(メス側)
32	VI06030001	Washer / ワッシャー (Ø6)



RJ306600

詳細C



上図C: スクリュー (VI02010005)

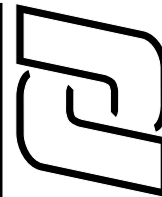
図の位置で締めた場合、アイリスの最大径が Ø72 となります。

ロバートジュリア製灯体
1039 - 1439 - 1017 - 1019 - 1119
- 1149 - 1159で使用できます。

単位: mm

注意 - スペアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニュアルに記載されている一切の事項に対し事前の予告なく変更・修正を加える権限を有します。



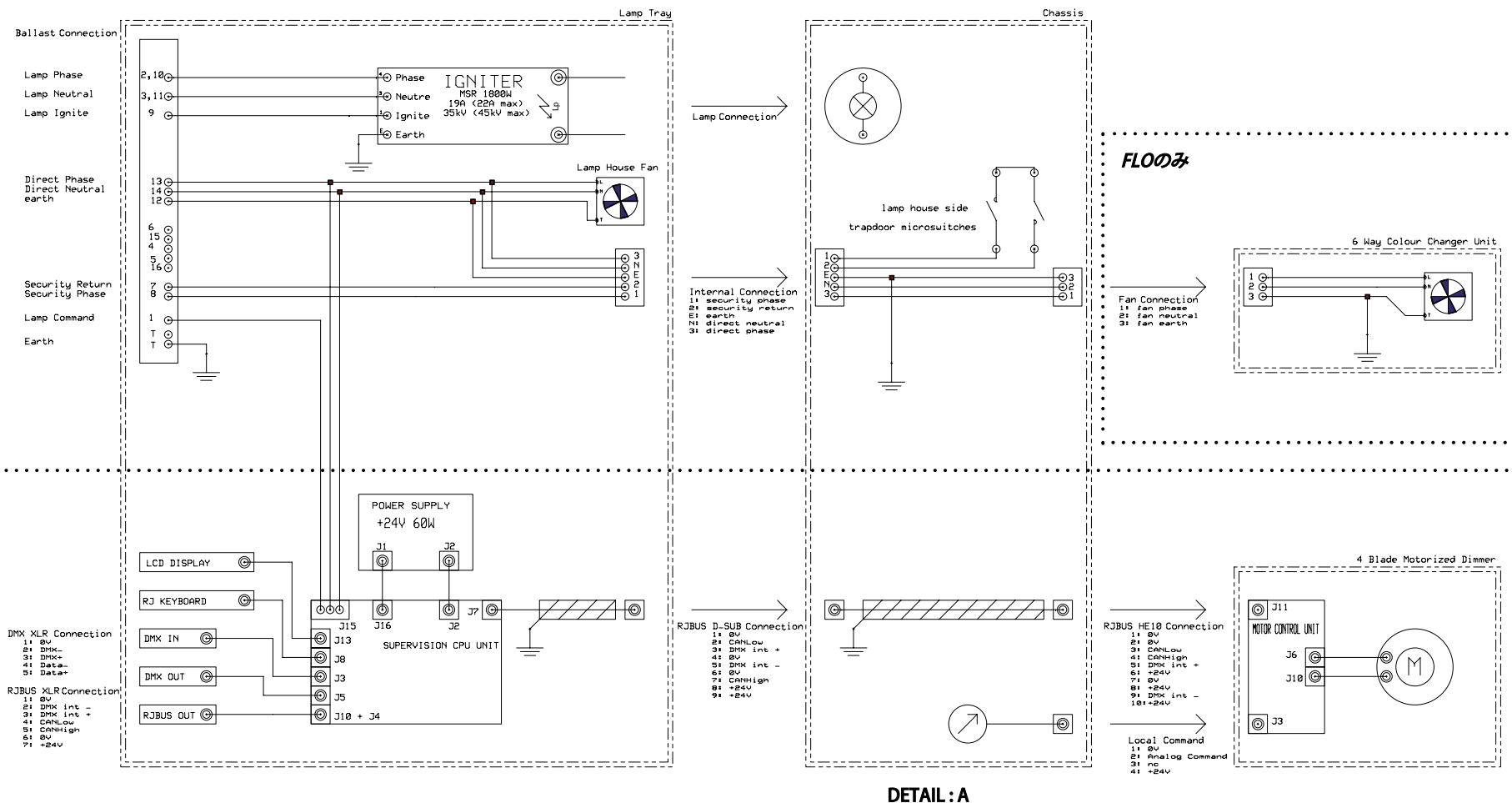
フオロースポット
スベアパーツリスト

LUCY / SK /
FLO / VICTOR

Section C -23

単位：mm

電気系統図



モーター式バージョンのみ

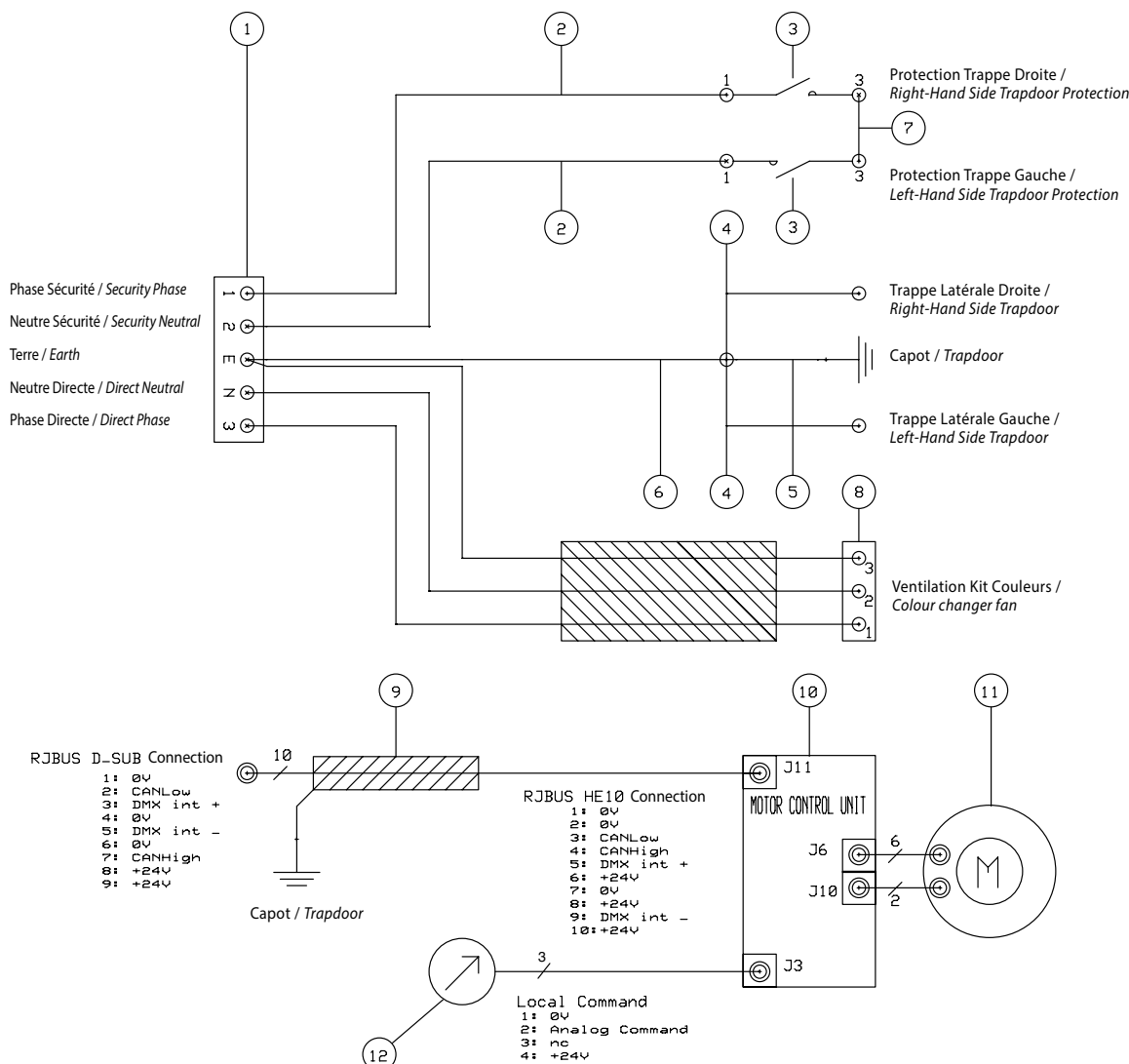
A309552-a

注意-スベアパーツ注文の際は必ず型番を使用して下さい。



電気系統図

詳細A



12		POTENTIOMÈTRE ÉQUIPÉ / EQUIPED POTENTIOMETER
11		MOTEUR PRÉPARÉ / PREPARED MOTOR
10		CARTE MOTEUR MONTÉ / MOUNTED MOTOR CIRCUIT BOARD
9		NAPPE ÉQUIPÉE / EQUIPED FLAT CABLE
8	DL40937901	CONNECTEUR ÉQUIPÉ / EQUIPED CONNECTOR
7	DL40924501	FIL ÉQUIPÉ / EQUIPED WIRE
6	DL40930401	FIL ÉQUIPÉ / EQUIPED WIRE
5	DL40924801	FIL ÉQUIPÉ / EQUIPED WIRE
4	DL40930501	FIL ÉQUIPÉ / EQUIPED WIRE
3	ME04200001	MINI-RUPTEUR / MICROSWITCH
2	DL40924601	FIL ÉQUIPÉ / EQUIPED WIRE
1	COU0005128	CONNECTEUR MÂLE / MALE CONNECTOR ST18/5 WIELAND
Rep	CODE	DESCRIPTION

A209600-a

単位 : mm