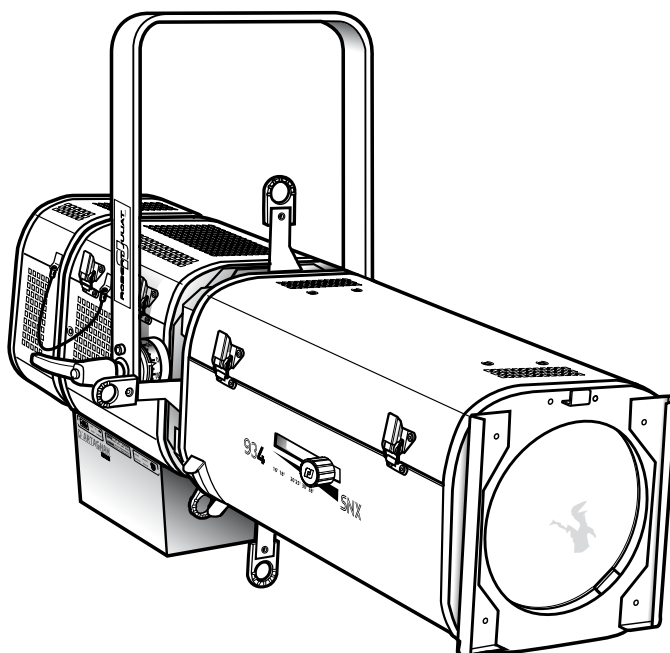


# D'ARTAGNAN

## TECHNICAL FILE / *DOSSIER TECHNIQUE :*



### **930, 933 & 934 SNX**

PROJECTEURS DE DÉCOUPES MSR 2500W  
REAMORÇAGE À CHAUD /  
*MSR 2500W HOT RESTRIKE PROFILES*



**ROBERT JULIAT**

VALIDATION : 27.10.10

**DN30750601**



この度は、ROBERT JULIATのプロファイルスポットをお選び頂き誠にありがとうございます。

本プロファイル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。本マニュアルをよくお読み頂き、また、必要なときにいつでも参照できるよう大切に保管して下さい。

お気付きの点、ご提案などございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。ROBERT JULIAT製品は、お客様の声によって日々進化しております。

感謝を込めて

ROBERT JULIAT

Vous venez de prendre possession de votre nouveau projecteur de découpe 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

セクションA	テクニカルデータ	
	ご使用に際して .....	A - 1
	個体識別用プレートの見方 .....	A - 3
	接続方法.....	A - 5
	ランプ取り付け方法 .....	A - 7
	使用可能ランプ .....	A - 9
	データケーブル接続方法 .....	A - 11
	アームの位置調節 (オプション) .....	A - 13
セクション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.....	B - 1
	接続方法 .....	B - 3
	トラブルシューティング .....	B - 5, 7, 9, 11
	配線図 (ランプハウス).. ..	B - 14
セクションC	スペアパーツリスト	
	ランプハウス、アクセサリ.....	C - 1
	ランプハウス、アームロックシステム .....	C - 2
	930 レンズチューブ .....	C - 3
	934 レンズチューブ .....	C - 4
	933 レンズチューブ .....	C - 5
	非球面レンズ、ランプホルダー.....	C - 6
	ダウザー .....	C - 7

**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. 安全ケーブル等とその取付点は、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、正常に動作していることを確認して下さい。異常がある場合は、ただ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下さい。
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とって下さい。
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隔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

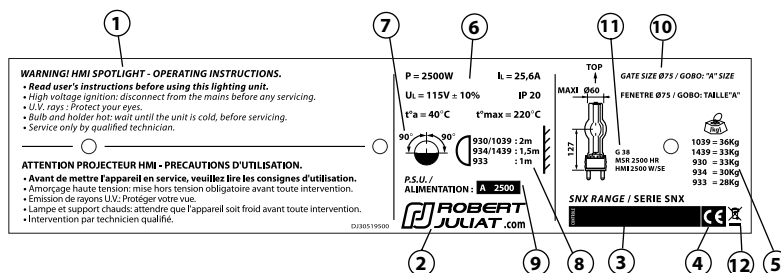
2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section A - 3

## 個体識別用プレートの見方

個体識別用プレートは灯体に取り付けられています



- 1 使用に際しての注意。前ページを参照して下さい。
- 2 機材の型番、名称
- 3 シリアル番号
- 4 ECマーク
- 5 Net 重量 (アクセサリは除く)
- 6 技術的情報：

- $P$  = 最大電力
- $A_L$  = ランプの最大電流
- $U_L$  = ランプの最大電圧
- $IP\ 20$  = IP規格 (屋内使用に限る)
- $t\ a$  = 最高周囲温度
- $t\ max$  = 本体外面の最大温度

- 7 灯体の可動範囲 (前からの図)
- 8 可燃物からの最小利確距離
- 9 パワーサプライのタイプ
- 10 ゴボサイズ
- 11 使用可能ランプ
- 12 WEEE 指令ラベル

### 単位：

- 寸法 = メートル (m) ミリメートル (mm)
- 重量 = キログラム (kg)
- 電流 = 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 = ワット (W)
- 温度 = 摂氏 (°C)



ROBERT JULIAT

## TECHNICAL FILE

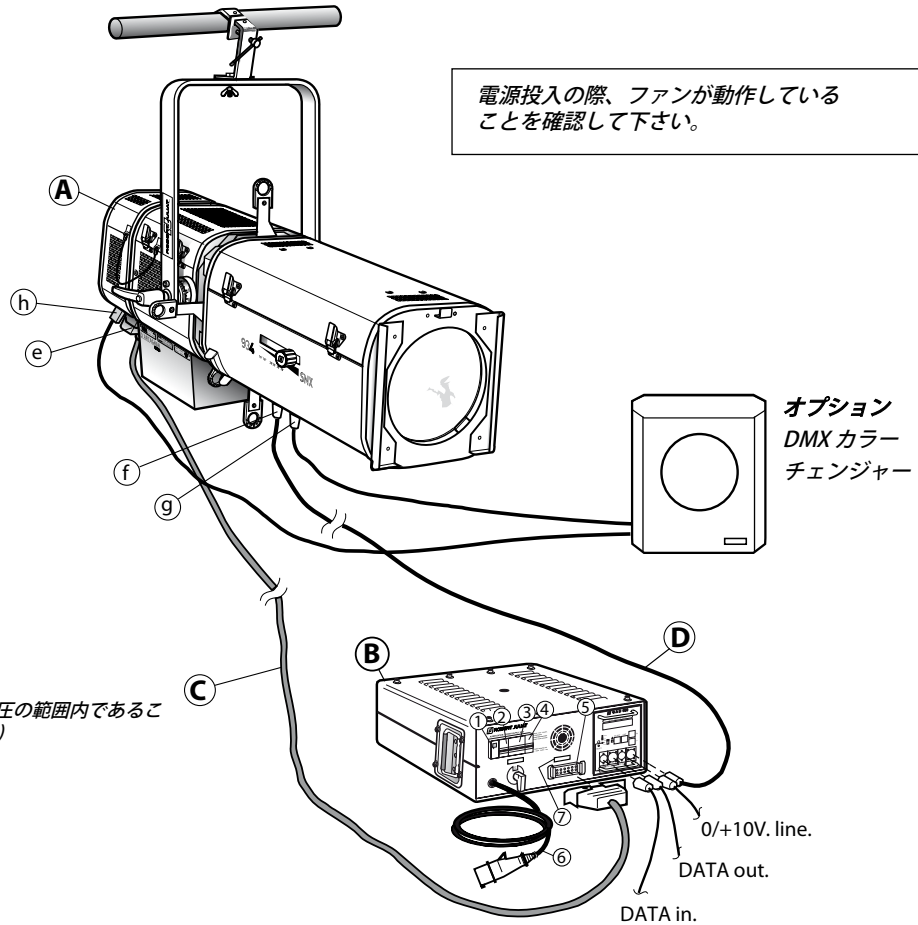
### 2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section A - 5

## 接続方法

電源投入の際、ファンが動作していることを確認して下さい。



オプション  
DMX カラー  
チェンジャー

## 電源

- 電源の電圧が、パワーサプライ記載の電圧の範囲内であることを確認して下さい(電圧、ランプ出力双方)

## 灯体・パワーサプライ間の接続

- ランプケーブル(c)をバラストのコネクター(5)に接続し、コネクター(e)を灯体に接続して下さい。
- ケーブル(D)をバラストのコネクター(d)および灯体のコネクター(f)に接続して下さい。
- ランプを設置して下さい。(A-7参照)
- データケーブルXLR5(a)またはアナログコマンドコネクター-XLR4(c)を接続して下さい。(B-3参照)
- オプション機器をコネクター(g)に接続して下さい。(データのみ)
- ケーブル(6)を電源に接続して下さい。通電されている場合、チェックライト(1)がすぐに点灯します。
- サーキットブレーカー(3)を上げ、CAD 900のプロテクション(4)が有効になることを確認して下さい。
- オプション機器の電源(h)を使用する場合は、サーキットブレーカー(2)を上げてください。

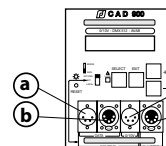
・電源に接続する際のケーブルは必ず指定されたものを使用して下さい。

## 各部の詳細

### A 900 SNX 電動ダウザー

- e - EM HARTING 16 x 16A power socket.
- f - EM XLR7 shutter + DATA (option).
- g - EF XLR5 output DATA (カラーチェンジャーオプション)
- h - EF mains output 220/240V (カラーチェンジャーオプション)

### B CAD 900コントロールモジュール付きパワーサプライユニット



- a - EM XLR5 input DATA.
- b - EF XLR5 output DATA.
- c - EM XLR4 0/+10V input.
- d - EF XLR7 output DATA luminaire.

### C ランプケーブル

H07 RN - F 18G 1.5 mm<sup>2</sup> 3m長ケーブル、HARTING 16 x 16A M/Fコネクター付き

### D ダウザーケーブル

14コンダクター強化シールドケーブル - 3m長、XLR7 M/Fコネクター付き

## 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。



ROBERT JULIAT

## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section A - 7

### ランプ取付方法

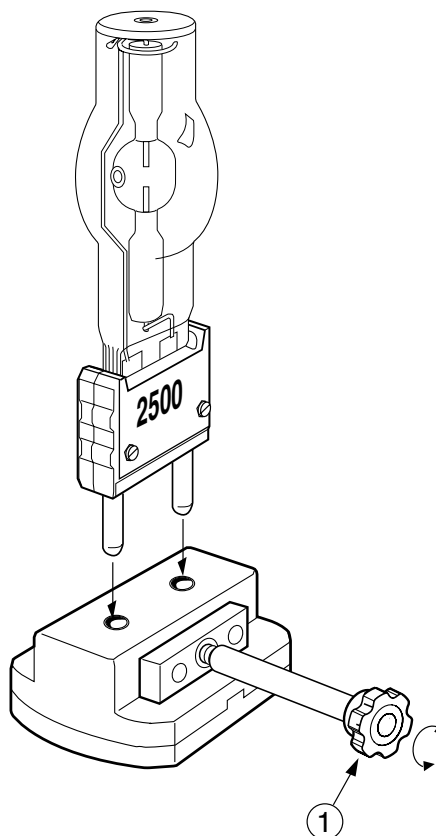
#### ランプをセットする前に：

- 電源からケーブルを抜いて下さい。
- 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。

**警告：**ランプ取扱注意- 灯体を移動させる際はランプをランプハウスから取り外して下さい。

- ランプハウスの蓋を開けて下さい。
- ネジ(1)を回してロックを解除して下さい。
- ランプをソケットに差し込んで下さい。
- ネジ(1)を回してランプをロックして下さい。

安全のため、ランプを交換するたびにランプとソケットがしっかりと接続されていることを確認して下さい。ソケットやランプのベースが黒ずんできた場合は、新しいものと取り替えて下さい。使用を続けると、イグナイターなど灯体の重要部分に損傷が及ぶ可能性があります。







ROBERT JULIAT

## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section A - 9

**使用可能ランプ：**  
**PHILIPS社製 MSR 2500 HR**

### 製造社による注意事項

- ・製造社発行の説明書をよくお読みの上で使用下さい。
- ・ランプの位置調整と電源の接続は細心の注意を払って行って下さい。電導率の最大化のため、ランプ周辺の機構及び電気系統には汚れ、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

Voltage at the terminals of the lamp (ランプ電圧).....	115 Volts
Amperage at the terminals of the lamp (ランプ電流).....	25,6 Amps
Luminosity of the lamp (ランプのルーメン数).....	240 000 lm
Luminous efficacy (発光効率).....	96 lm/W
Colour temperature (色温度).....	6000 Kelvin
Base(ベース).....	G38
Manufacturer's rated life (製造社データに基づくランプ寿命).....	500 hours

### 使用に際して

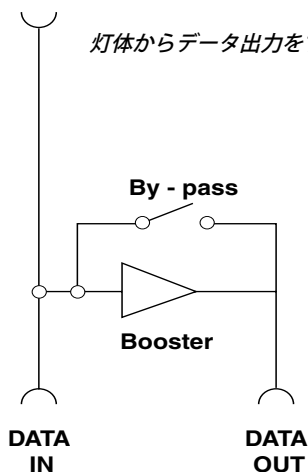
- ・製造社によるランプ寿命は、室内での実験から得られた数値で、3時間の点灯と1時間の消灯のサイクルを繰り返し実施されました。より早いサイクルで使用すると、寿命はより短くなります。
- ・実際のオペレーション環境下においては、通常200-300時間使用後出力が30%低下します。
- ・ランプの点灯・消灯を頻繁に繰り返す使用は、寿命を著しく短縮させる原因となるため、パフォーマンス中を通してランプを点灯させておくことをお勧めします。(ランプを点灯するたびに寿命が1時間短くなります。)また、再点灯の際は10分以上の間隔を開けることをお勧めします。(ランプ寿命が長くなります。)
- ・ランプの累計使用時間が500時間を超えたときは、ランプが問題なく点灯していても交換をして下さい。

### ランプ交換後

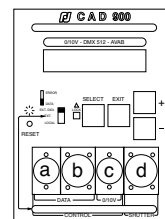
- ・新しいランプの初回使用時は、ランプを最良の状態でイオン化するため、数時間点灯させたままにしておくことをお勧めします。
- ・ランプの保証書は大切に保管し、必要なときはいつでも参照できる状態にして下さい。

## データケーブル接続方法 (DMX - AVAB)

### 1 - 配線図

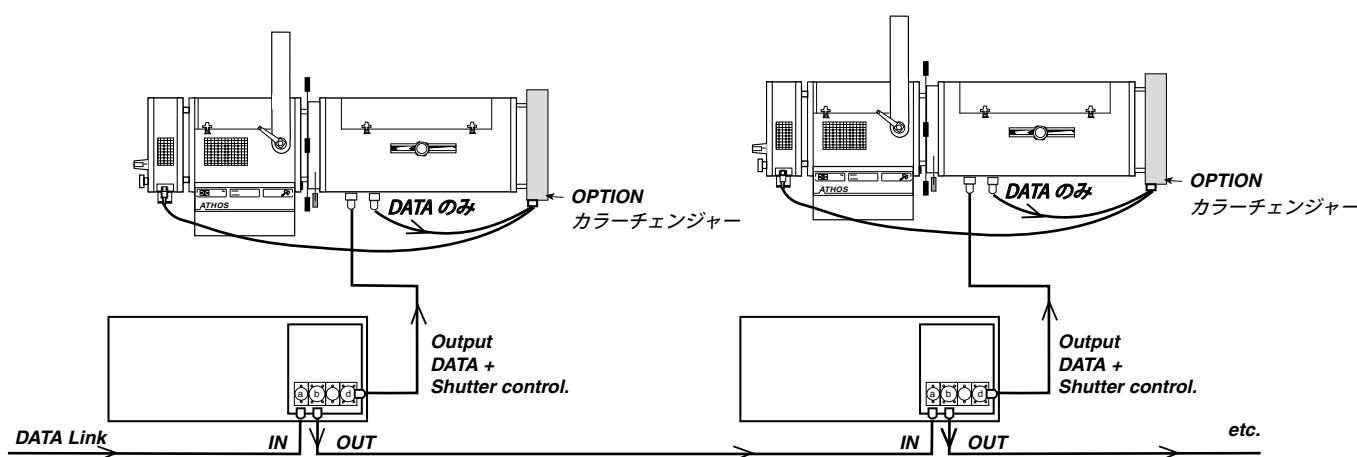


灯体からデータ出力をする場合(オプション)



- データはCAD 900のDATA IN端子(a)に入力されます。
- データは灯体のDATA OUTから出力できる状態になっています。
- 灯体使用中、DATA OUTの方法には2通りあります。  
1: Booster on - 信号がブースターで増幅されます  
2: Booster off - 信号はそのまま出力されます  
(詳細はCAD 900のマニュアルをご参照ください。)
- パワーサプライの電源が切られ、灯体が使用されていないときでもデータは灯体のDATA OUT端子に存在します。

### 2 - 接続の方法



デージーチェーンで接続することにより、複数機材にデータを送信することができます。  
スター型接続は使用できません。使用する場合は、スター型接続専用のデータスプリッターを使用して下さい。

# アームの位置調節(オプション)

## 警告

作業の前に電源から切断して下さい。  
本品は業務用機材です。技術者が作業を行って下さい。

アクセサリ用スロットホルダーのネジを外し、2本の軸も取り外します。(1) (「分解の手順」の図参照)

2つのネジ(2)および4つのネジ(3)を取り外し、電動ダウザーユニット(4)を取り外します。

ノブ(5)をゆるめて取り外し、ノブの軸を内部に押し込みます。後方のレンズホルダーを前方に押し出し(6)、アームのロックシステムのネジ(A)にアクセスできるようにします。

両側面のハンドルをゆるめ(7)、アーム(8)を取り外します。右側面のアームロックシステム(A)を分解して下さい。(図1参照)

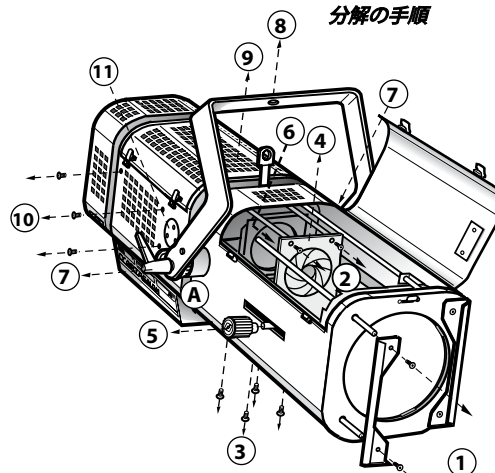
ランプハウスの蓋(9)を開け、レンズを含む光学システムを取り外して下さい。3つのネジ(10)を取り外し、金属プレート、カバー(11)の順に取り外します。

アームのロックシステム(A\*)を取り付けます。両側面のパーツ(1\*)とアーム(2\*)を取り付けて下さい。

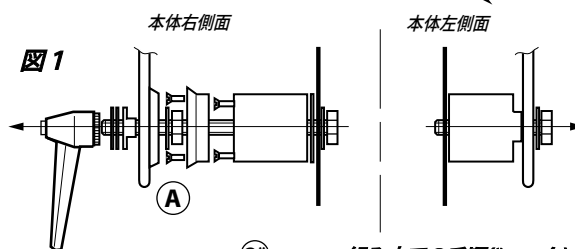
**注意:** ウェッジプレート(B)はコーンスパース(C)よりも外側に付けて下さい。(図2参照)

上記分解の手順の逆になるように組み立てて下さい。(右の図を参照して下さい。)

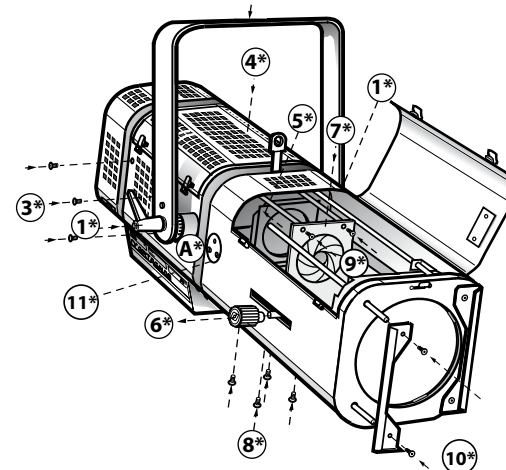
### 分解の手順



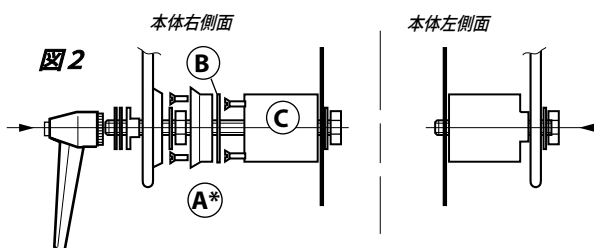
### 図1



### 組み立ての手順(\*マーク)



### 図2





ROBERT JULIAT

## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section B - 1

## メンテナンス

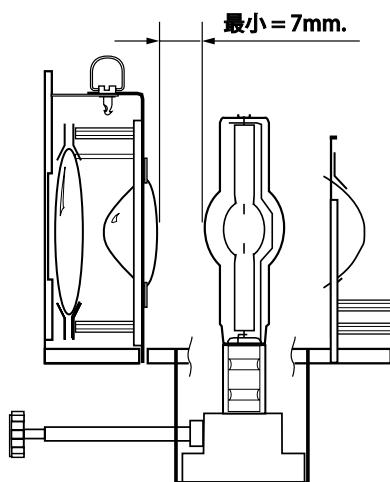
### リフレクター

- 電源から切断して下さい。
- ランプハウスの蓋を開けて下さい。
- ランプを取り出して下さい。(A-7参照)
- リフレクター(1)を柔らかく乾いた布で拭いて下さい。

### 非球面レンズ

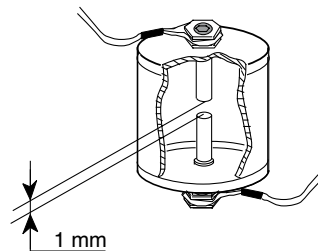
- ロック(2)を外して下さい。
- レンズホルダーセット(3)を取り外して下さい。
- レンズを柔らかく乾いた清潔な布で拭いて下さい。
- レンズホルダーセットを再度取り付けして下さい。
- レンズチューブ内のレンズも同様に掃除をして下さい。

### ランプの位置

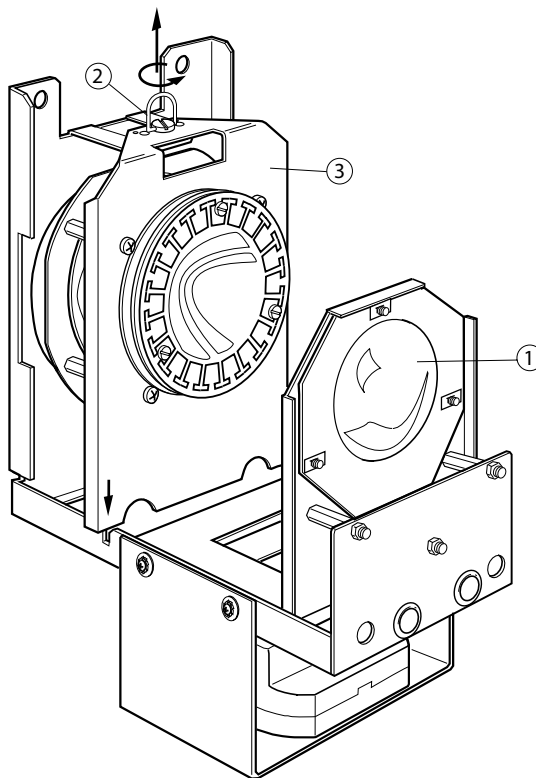


### スパークギャップ

- 電源から切断して下さい。
  - ランプハウスの蓋を開けて下さい。
  - 電極の間隔が1mmになっていることを確認して下さい。(これよりも間隔が開いている場合、ロバートジュリアの技術部にお問い合わせ下さい。)
- service@robertjuliat.fr



作業の前に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。





ROBERT JULIAT

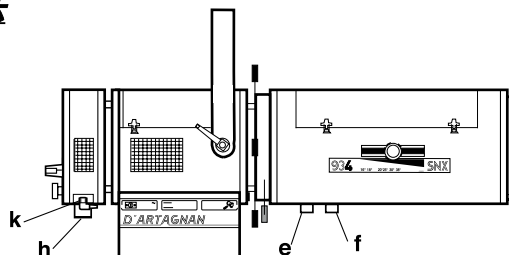
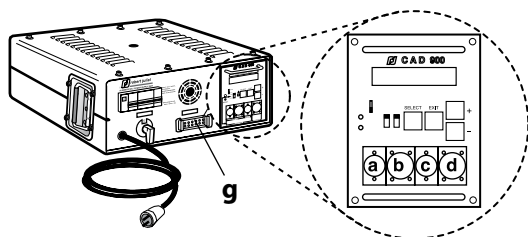
## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

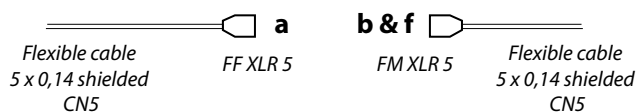
900 SNX

Section B - 3

## 接続方法



## データ通信

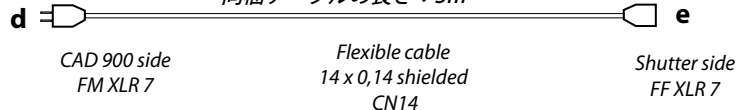


REP	DESIGNATION
1	0V
2	DATA - IN
3	DATA + IN
4	
5	

REP	DESIGNATION
1	0V
2	DATA - OUT
3	DATA + OUT
4	
5	

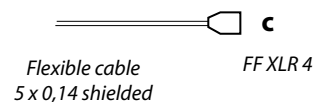
## CAD 900/電動ダウザーケーブル

同梱ケーブルの長さ：3m



REP	DESIGNATION		REP	DESIGNATION
1	0V	4 x 0,14	1	0V
2	DATA -	1 x 0,14	2	DATA -
3	DATA +	1 x 0,14	3	DATA +
4	PWM	1 x 0,14	4	PWM
5	INFO 0/+10V	1 x 0,14	5	INFO 0/+10V
6	+U	3 x 0,14	6	+U
7	-U	3 x 0,14	7	-U
SHELL	/	Shielded	NC	/

## 0/+10V コントロール



REP	DESIGNATION
1	0V GND
2	Lamp circuit
3	Shutter circuit
4	+15V

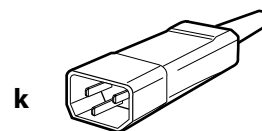
## 灯体電源ケーブル

同梱ケーブルの長さ：3m



REP	DESIGNATION	REP	DESIGNATION
1	Fan phase	9	Ignition timed phase
2	Ballast phase	10	Ballast phase
3	Lamp Neutral	11	Lamp Neutral
4		12	Earth
5		13	Aux. phase
6	Security return 1200W	14	Aux. Neutral
7	Security return 2500W	15	Common security
8	Security not used	16	Earth
		—  —	Female side earth only

このケーブルは、1200W/2500W のフォロースポットおよびプロファイルスポットにも対応しています。



250V-10A IEC C14 コネクター(オス)、  
ファンの電源供給用

REP	DESIGNATION
L	Phase
N	Neutral
⊥	Earth



ROBERT JULIAT

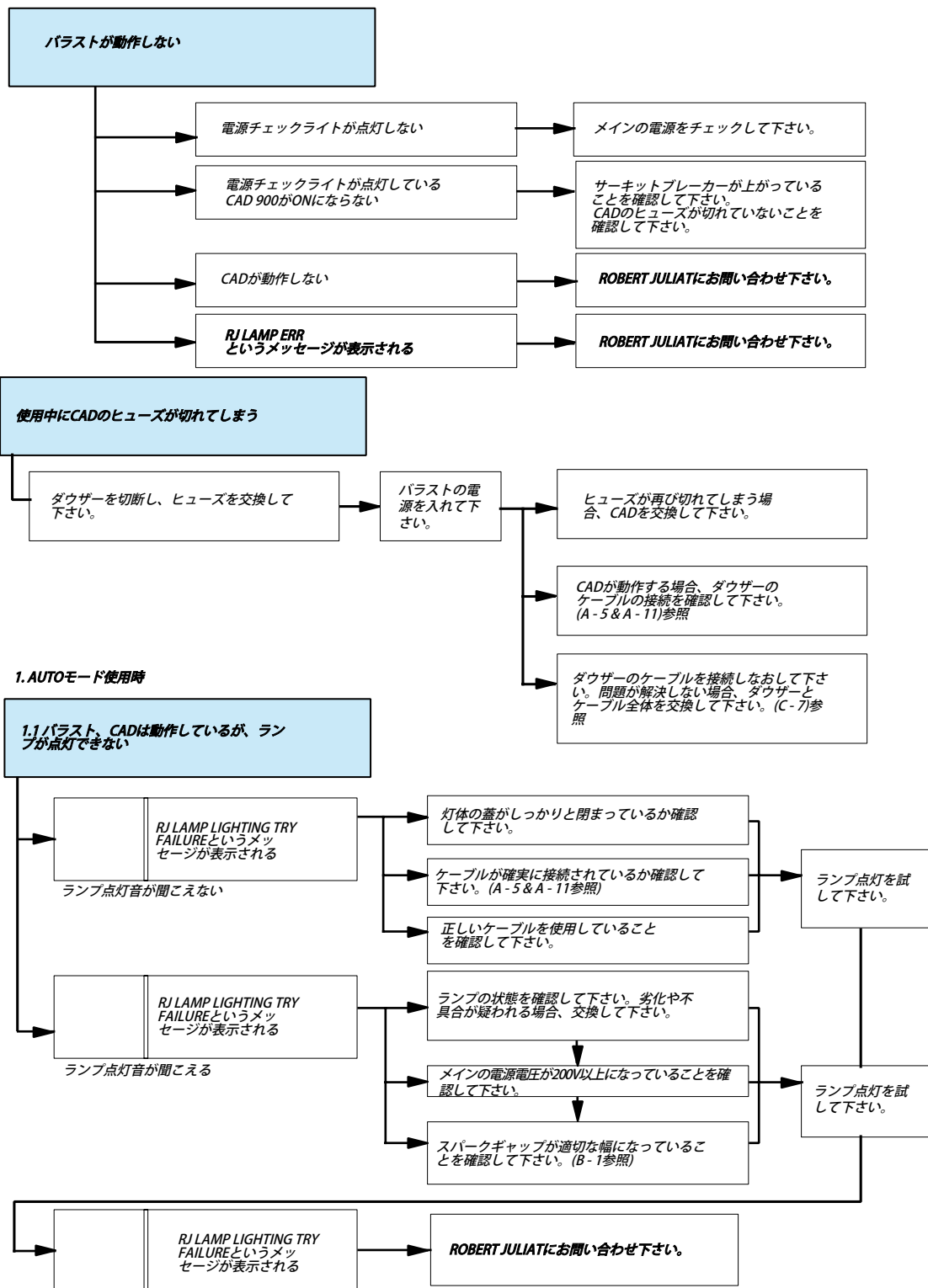
## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section B - 5

### トラブルシューティング 電動モデル(CAD 900)



ロバートジュリアット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。

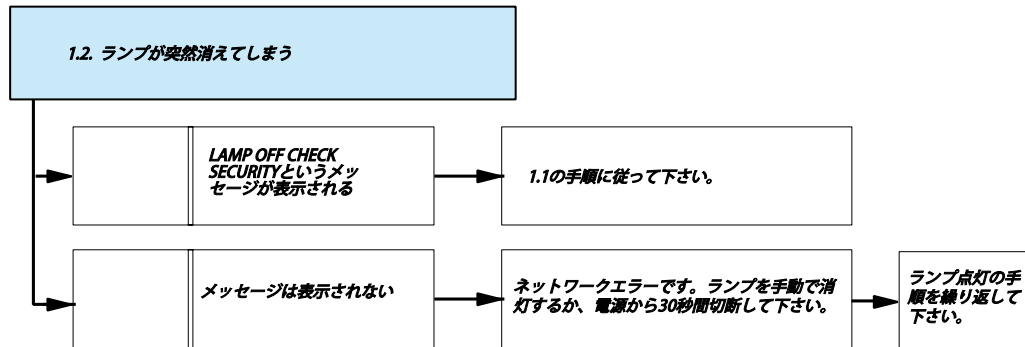


ROBERT JULIAT

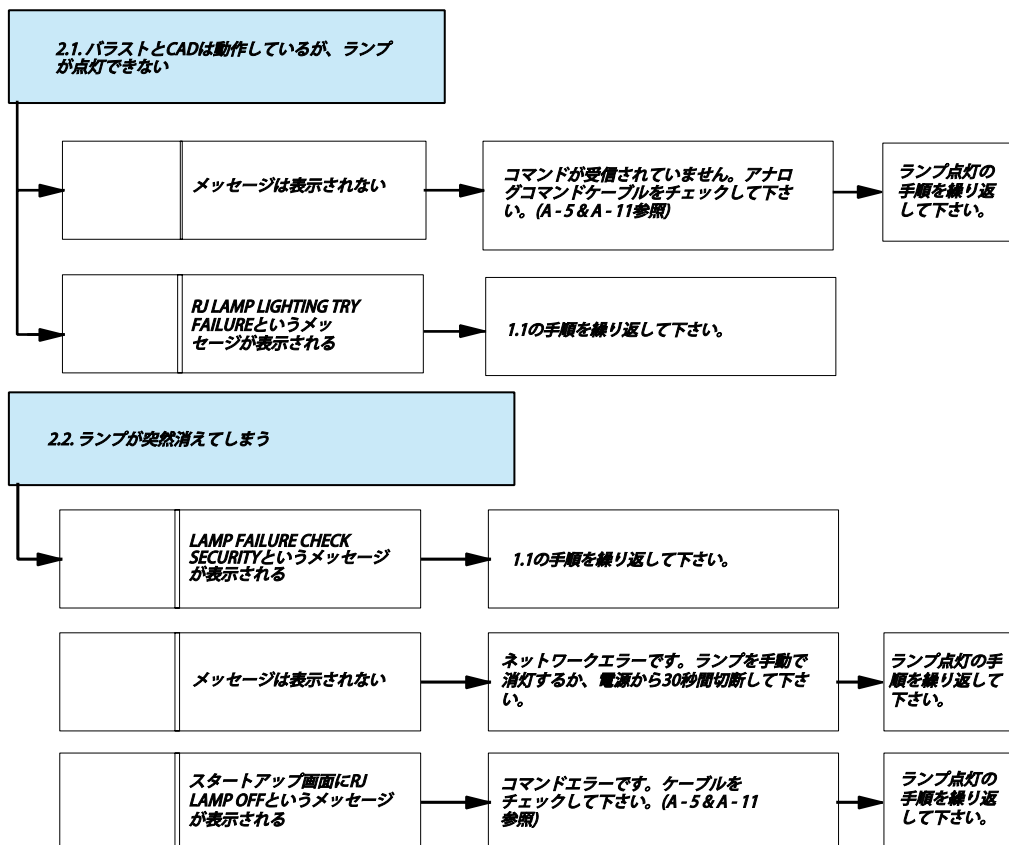
TECHNICAL FILE  
2500W MSR PROFILES

900 SNX

Section B - 7



2. ANALOGモード使用時





ROBERT JULIAT

## TECHNICAL FILE

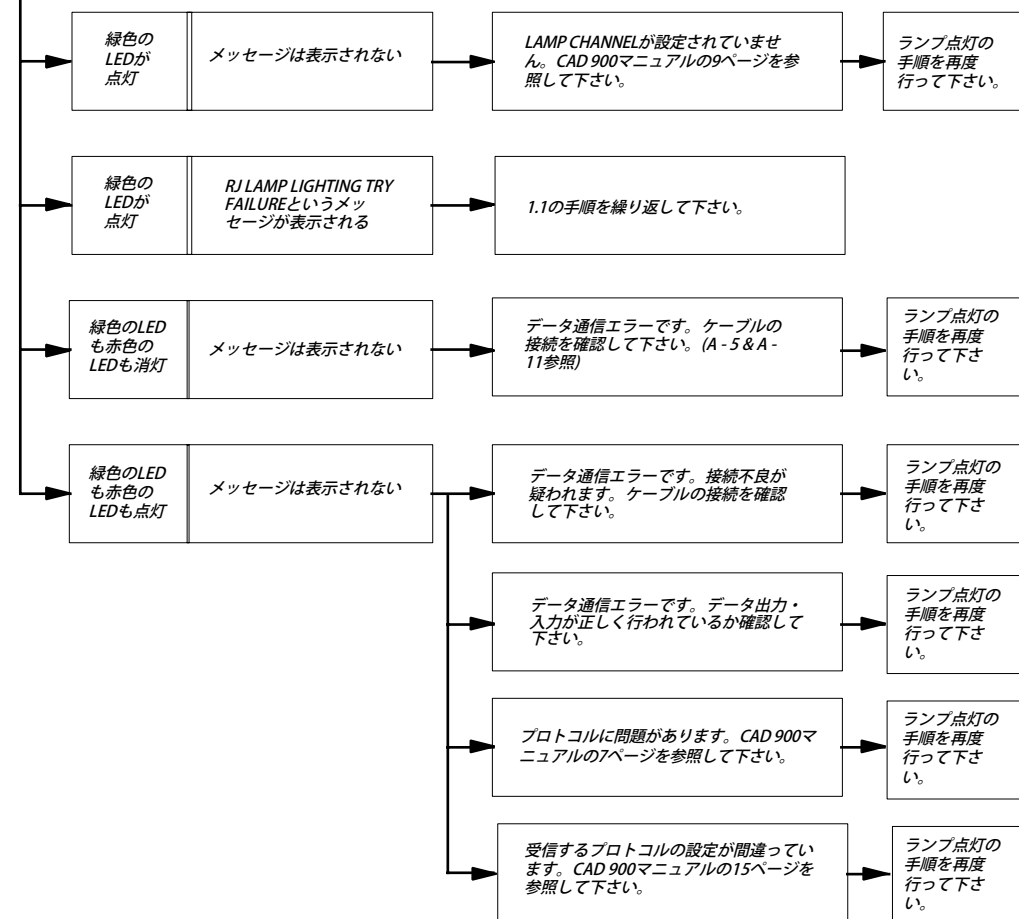
2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

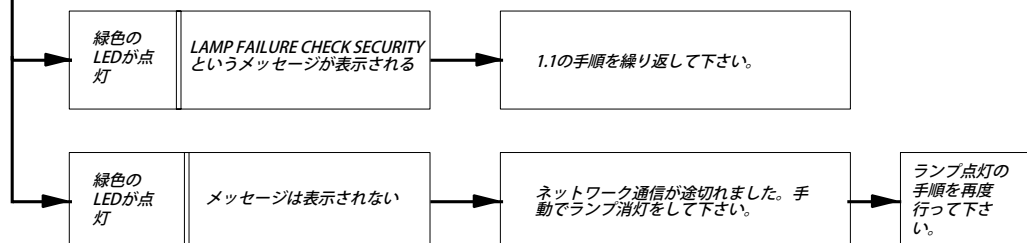
Section B - 9

### 3. DIFIモード使用時

#### 3.1. パラストとCADは動作しているが、ランプが点灯しない



#### 3.2. ランプが突然消灯してしまう



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。





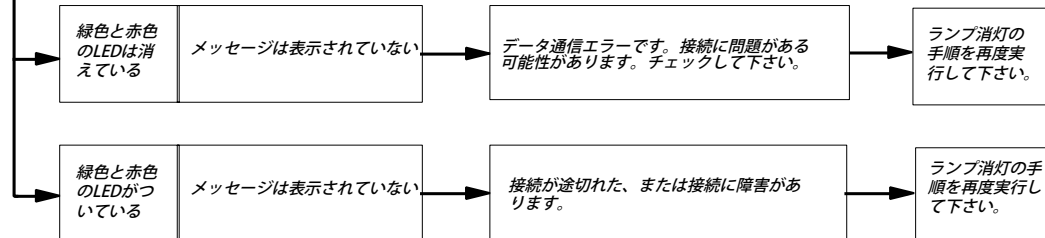
ROBERT JULIAT

TECHNICAL FILE  
2500W MSR PROFILES

900 SNX

Section B - 11

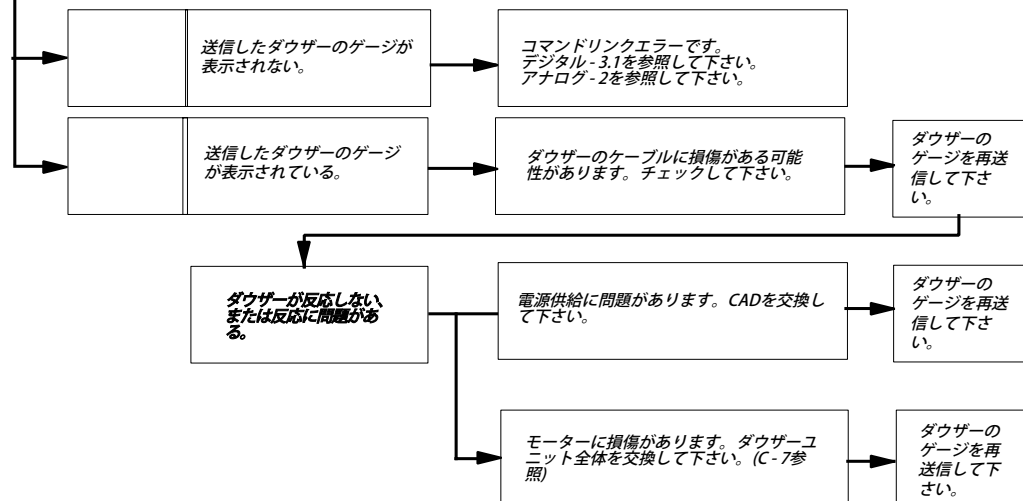
3.3. ランプが消灯できない



4. ダウザーのトラブルシューティング

1.1 ダウザーのコマンドを送っても反応がない

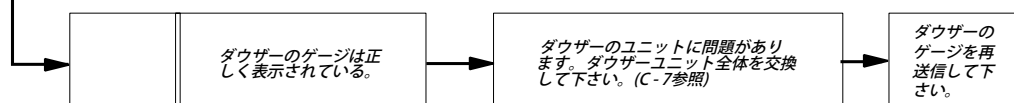
1.2. ダウザーのupコマンドは受け付けるが、downコマンドを送っても反応がない



1.3. ダウザーの反応に問題があり、モーターが動作し続けている

1.4. 滑らかにゲージを操作しても、ダウザーがガタガタと動く

1.5. ダウザーの動きがゲージ操作に対して遅れている。



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。



ROBERT JULIAT

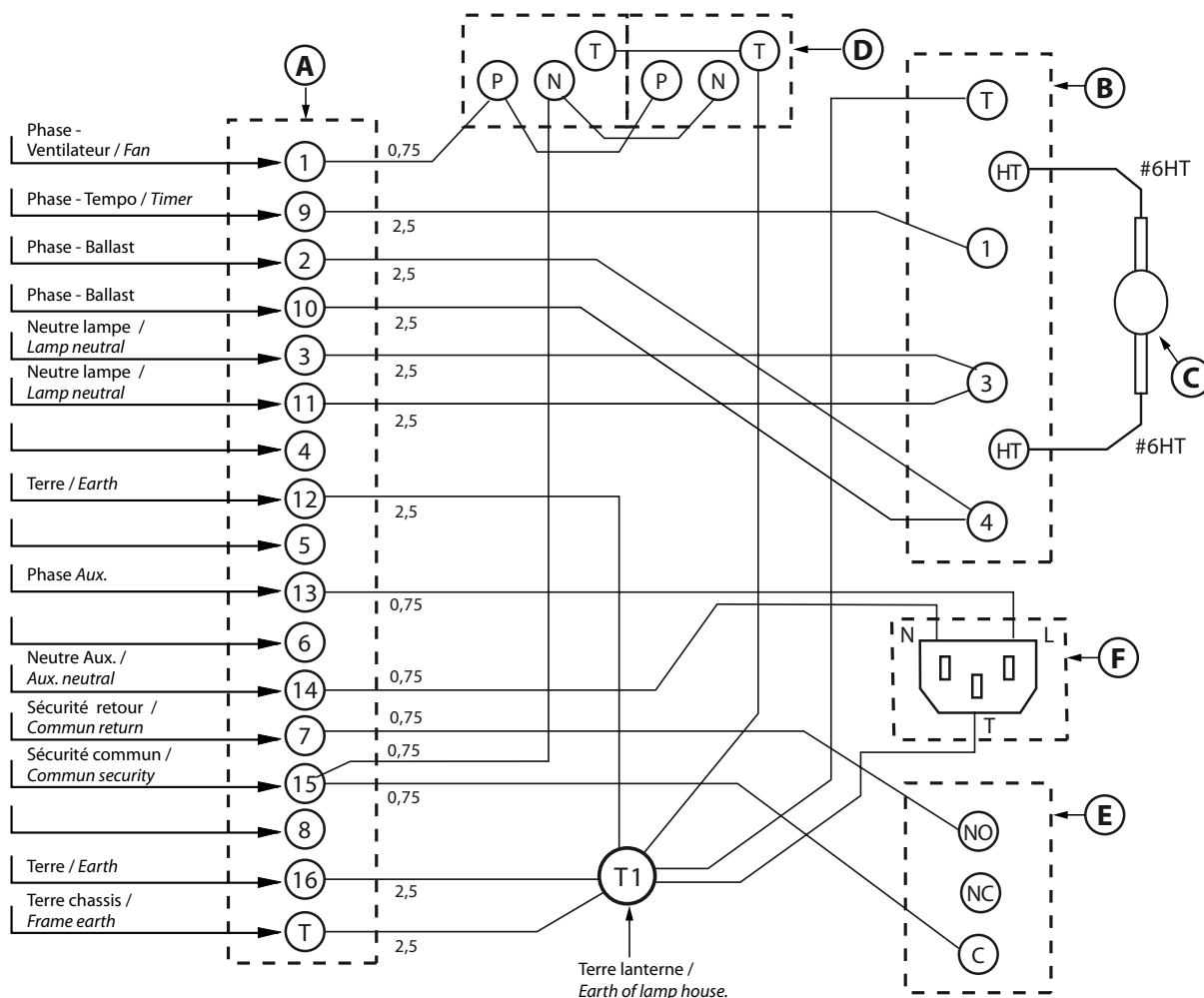
## TECHNICAL FILE

2500W MSR PROFILES

# 900 SNX

Section B - 13

### バージョン：マグネティックパワーサプライ ランプハウス



- A** : Connecteur Mâle Harting 16 x 16A / Male connector 16 X 16 Amps (COU0016101).  
**B** : Amorceur 2500W / Ignition block 2500W (ME15100003).  
**C** : Lampe / Lamp - HMI 2500 W/SE ou/or MSR 2500HR.  
**D** : Ventilateur / Fan (Papst 4890N)( ME14220207).  
**E** : Minirupteur sécurité / Security switch - 220/240V. A.C.(ME04200001).  
**F** : Embase femelle IEC C13 / IEC C13 female socket - 2p + T 10A 250V (COU0003250).  
 (Utilisation maximum autorisée = 2A / Maximum authorised used = 2A.

A404504-C

電気系統図



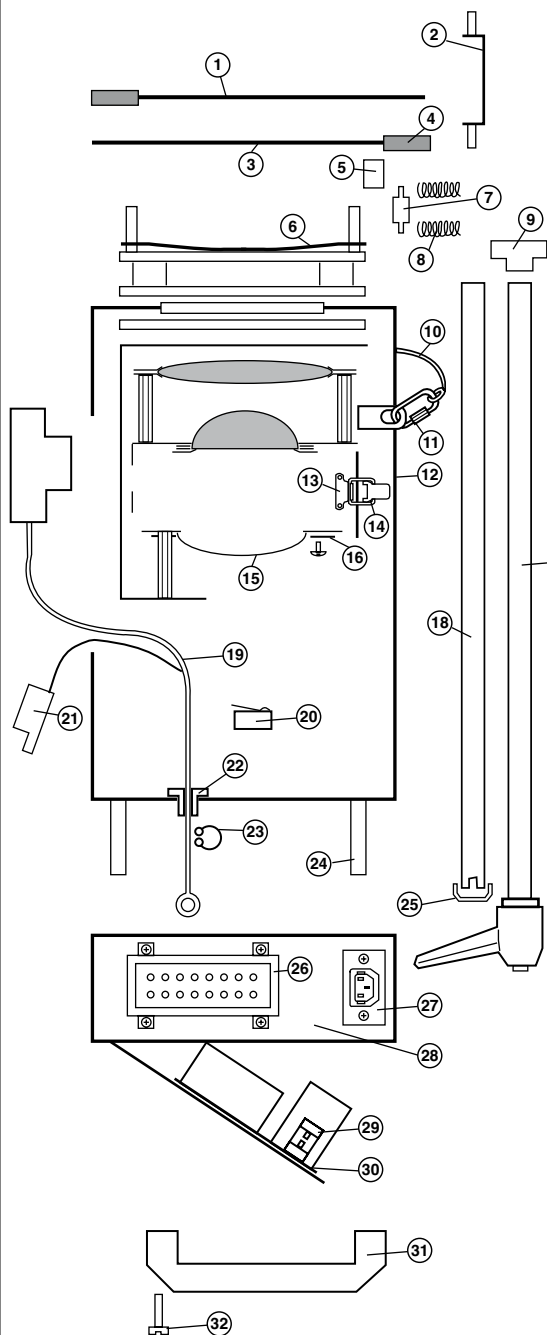
# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

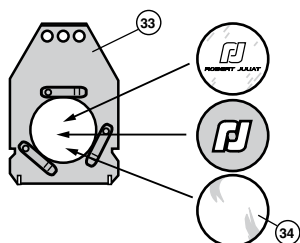
900 SNX

Section C - 1

## ランプハウス



## アクセサリ



REP	CODE	DESCRIPTION
1	DJ30468000	Plaque fixe blocage couteaux / Fixed shutter blocking plate. <b>(930)</b> .
2	DJ40468200	Etrier / Bracket. <b>(930)</b> .
3	DJ30468100	Plaque mobile blocage couteaux complète / Complete mobile shutter blocking plate. <b>(930)</b> .
3	FPA DIV0027	Plaque blocage couteaux complète / Complete shutter blocking plate. <b>(933/934)</b> .
4	PO00000001	Poignée seule / Handle only.
5	DU40426401	Entretoise / Strut (Ø6).
6	DT40425600	Ressort presse couteaux / Shutter press spring.
7	DU40423500	Galet / Roller.
8	DT40429901	Ressort / Spring.
9	DU40440000	Galet de blocage zoom / Zoom locking roller.
10	RPAFIX0056	Câble de sécurité / Safety cable.
11	RPAFIX0052	Maillon rapide / Fast link.
12	PD90000008	Tôlerie lanterne vide / Empty lantern unit <b>(930)</b> .
12	PD90000009	Tôlerie lanterne vide / Empty lantern unit <b>(933/934)</b> .
13	AFGA000001	Crochet / Hook.
14	AFG0000002	Grenouillère / Safety lock.
15	MI00000002	Miroir / Reflector.
16	DJ40504600	Plaque de retenu miroir / Mirror support.
17	DU40422603	Tige de blocage / Locking rod.
18	DU40236104	Tige de guidage / Guidance rod.
19	PD90000003	Câble douille / Socket cable.
20	PD10130017	Minirupteur / Micro switch (03/2000 -->).
21	COU0003246	Connecteur ventilateur / Fan connector.
22	DU40242901	Palier téflon / Teflon bearing.
23	VI19050002	Clips.
24	DU40376800	Colonnette / Shank.
25	DU40182901	Bague borgne / Caps.
26	COU0016101	Connecteur / Connector - Harting 16 x 16A.
27	COU0003250	Embase secteur / Mains socket - 220/240V.
28	PD90000010	Boîtier amorceur vide / Empty ignitor housing.
29	ME15110001	Eclateur / Spark-gap.
30	ME15100003	Amorceur complet / Ignition block.
31	PO00000021	Poignée / Handle.
32	VI08010024	Vis / Screw (M8).
33	FPA DIV0046	<b>SGUX</b> Support gobo universel, taille "A" pour Gobo métal, verre ou verre dépoli Ø100 / "A" size gobo holder for metal, glass gobo or frosted glass Ø100.
34	OP10051001	<b>Option :</b> <b>VD100</b> Verre dépoli Ø100 / Frosted glass Ø100.

単位 : mm

ロボー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！



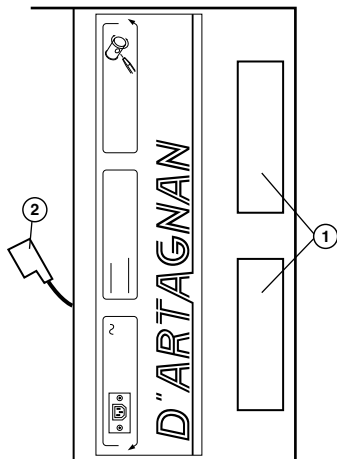
# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

900 SNX

Section C - 2

## ランプハウス



REP

CODE

DESCRIPTION

1

ME14220207

Ventilateur / Fan.

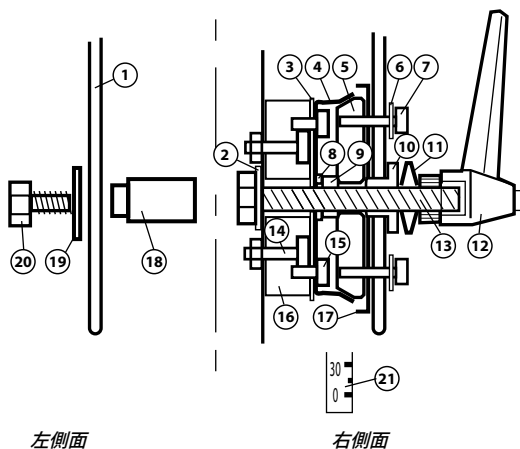
A chaque mise en route: vérifier le bon fonctionnement des ventilateurs /  
Each time you switch on: make sure the fans are working correctly.

2

COU0003139

Connecteur d'alimentation des ventilateurs /  
Fans power supply connector.

## アームロックシステム



左側面

右側面

1

DJ30414904

Fourche / Yoke - Standard (933/934).

DJ20395105

Fourche / Yoke - Standard (930).

DJ30414906

Fourche / Yoke - Option (933/934).

DJ20395106

Fourche / Yoke - Option (930).

2

VI10030003

Rondelle / Washer (Ø10).

3

DJ40482201

Cale / Wedge.

4

DJ30482001

Cône femelle / Female cone.

5

DU30482100

Cône mâle / Male cone.

6

VI06030003

Rondelle / Washer (Ø6).

7

VI06010012

Vis / Screw (M6).

8

VI10030003

Rondelle / Washer (Ø10).

9

VI10020001

Ecrou / Nut (M10).

10

DU40477700

Canon de fourche / Canon cross piece.

11

VI10030009

Rondelle à plateau / Spring washer.

12

PO00000025

Poignée femelle / Female handle (M10).

13

VI10010021

Vis / Screw (M10).

14

VI05010033

Vis / Screw (M5).

15

VI05010043

Vis / Screw (M5).

16

DJ40517300

Entretoise de fixation cône / Cone spacer.

17

DJ40434101

Index (933/934).

DJ40434102

Index (930).

18

DJ40517103

Canon épaulé côté libre / Blocking nut.

19

VI10030003

Rondelle / Washer.

20

VI10010020

Vis / Screw (M10).

21

DE40487300

Bande repère / Bearing strip.

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。



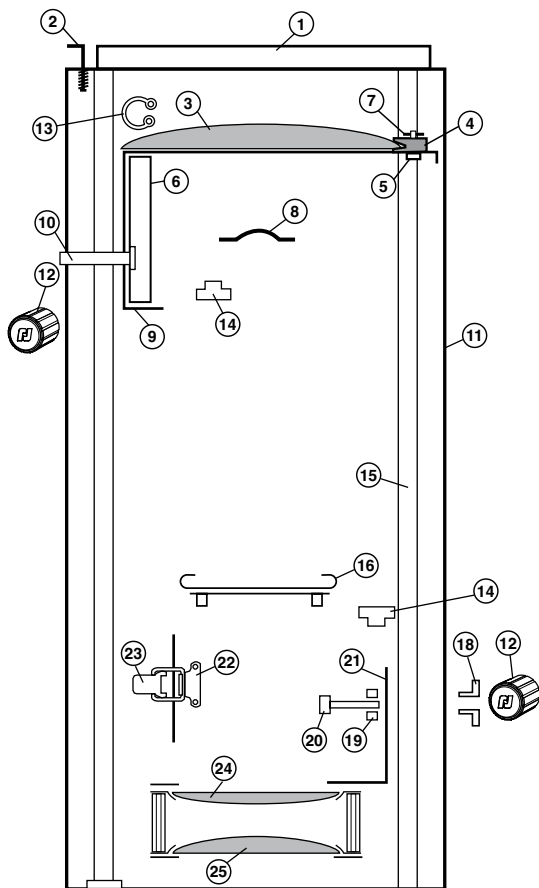
# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

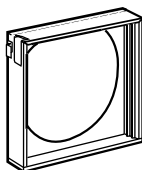
930 SNX

Section C - 3

## レンズチューブ内部



## オプション

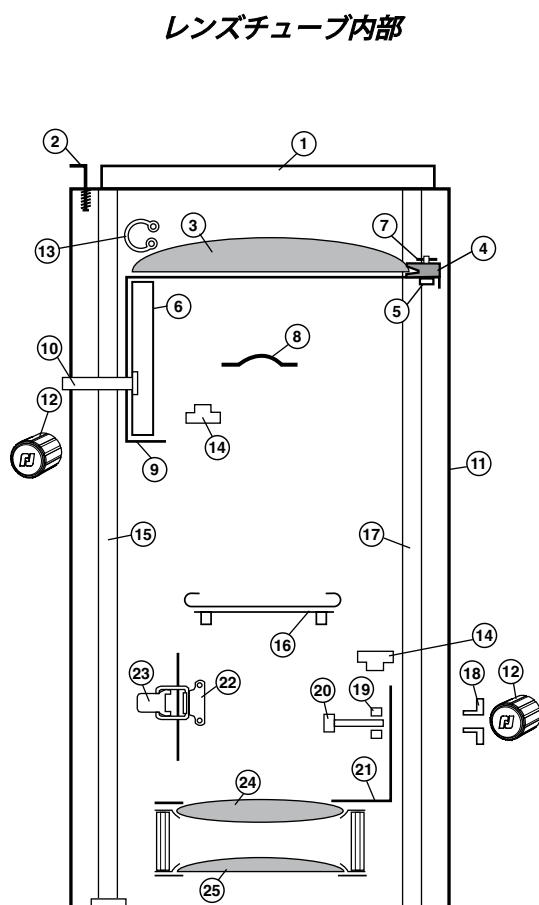


REP	CODE	DESCRIPTION
1	PD70000006	<b>Glissières avant simples / Single front slot :</b> Pour accessoires 215 x 215 (standard Français) / For 215 x 215 accessories (French standard).
2	PD60000011	Verrou à ressort 3 pièces / 3 piece locking device. (Only for French standard).
	DJ20534701	Pour accessoires 254 x 254 (standard Nord-Américain) / For 254 x 254 accessories (North-American standard).
	DJ20534702	Verrou seul pour d° / Locking device for item above.
3	OP20010003	Lentille / Lens.
4	DU40423601	Pince lentille / Lens clip.
5	VI04010053	Vis / Screw (M4).
6	DU40454400	Fourreau guidage lentille avant / Front lens holder guide.
7	VI04030005	Rondelle / Contact washer (M4).
8	ME11050204	Maintien de câble / Cable holder.
9	900P023003	Porte lentille avant / Front lens sliding holder.
10	DU40063800	Tige porte bouton / Knob screw.
11	900P021107	Tôlerie zoom vide / Empty zoom unit.
12	BO10000008	Bouton moleté / Focusing knob.
13	VI14050001	Clip.
14	DU40754800	Palier Téflon / Teflon bearing.
15	DJ30226216	Tige / Rod.
16	FPADIV0025	Support verre dépoli / Frosted glass holder.
18	DU40165101	Galet delrin / Plastic roller.
19	DU40165102	Bague delrin / Plastic ring.
20	DU40183900	Axe porte bouton / Knob axle.
21	900P021103	Porte lentille arrière / Rear lens sliding holder.
22	AFGA000001	Crochet / Hook.
23	AFG0000002	Grenouillère / Safety lock.
24	OP11010005	Lentille / Lens.
25	OP11010004	Lentille / Lens.
	700P043100	<b>Cassette porte accessoires à double glissières / Double slot cassette for accessories :</b> Pour accessoires 245 x 245 (standard Européen & Japon) / For 245 x 245 accessories (European & Japanese standard).
	700P040100	Pour accessoires 215 x 215 (standard Français) / For 215 x 215 accessories (French standard).

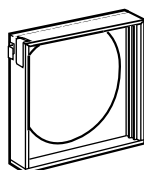
単位 : mm

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！



## オプション



單位：mm

ロバートジュリアは製品品質のさらなる向上のため、本マニキ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！**



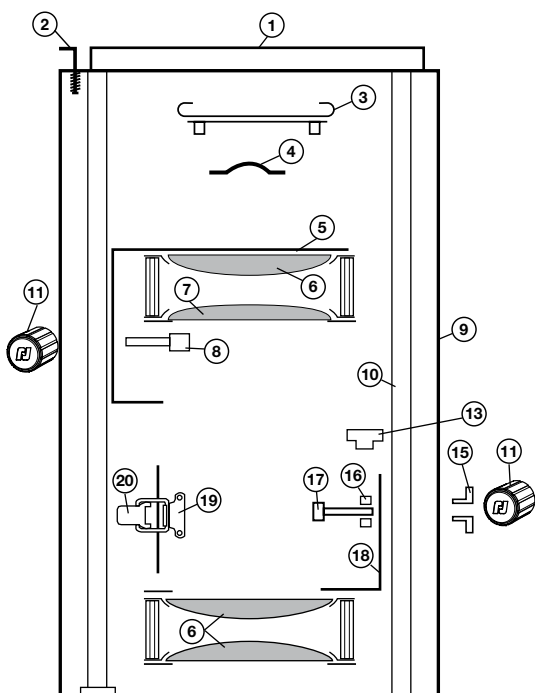
# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

933 SNX

Section C - 5

## レンズチューブ内部



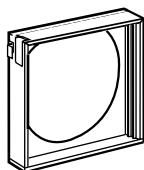
REP

CODE

DESCRIPTION

1	PD70000006	<b>Glissières avant simples / Single front slot :</b> Pour accessoires 215 x 215 (standard Français) / For 215 x 215 accessories (French standard).
2	PD60000011	Verrou à ressort 3 pièces / 3 piece locking device. (Only for French standard).
	DJ20534701	Pour accessoires 254 x 254 (standard Nord-Américain) / For 254 x 254 accessories (North-American standard).
	DJ20534702	Verrou seul pour d° / Locking device for item above.
3	FPADIV0025	Support verre dépoli / Frosted glass holder.
4	ME11050204	Maintien de câble / Cable holder.
5	900P022004	Porte lentille avant / Front lens sliding holder.
6	OP11010004	Lentille / Lens.
7	OP11010005	Lentille / Lens.
8	DU40063800	Tige porte bouton / Knob screw.
9	900P022002	Tôlerie zoom vide / Empty zoom unit.
10	DJ30223219	Tube.
11	BO10000008	Bouton moleté / Focusing knob.
13	DU40754800	Palier Téflon / Teflon bearing.
15	DU40165101	Galet delrin / Plastic roller.
16	DU40165102	Bague delrin / Plastic ring.
17	DU40183900	Axe porte bouton / Knob axle.
18	DJ30461702	Porte lentille arrière / Rear lens sliding holder.
19	AFGA000001	Crochet / Hook.
20	AFG0000002	Grenouillère / Safety lock.

## オプション



700P043100

**Cassette porte accessoires à double glissières /  
Double slot cassette for accessories :**  
Pour accessoires 245 x 245  
(standard Européen & Japon) /  
For 245 x 245 accessories  
(European & Japanese standard).

700P040100

Pour accessoires 215 x 215 (standard Français) /  
For 215 x 215 accessories (French standard).

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！

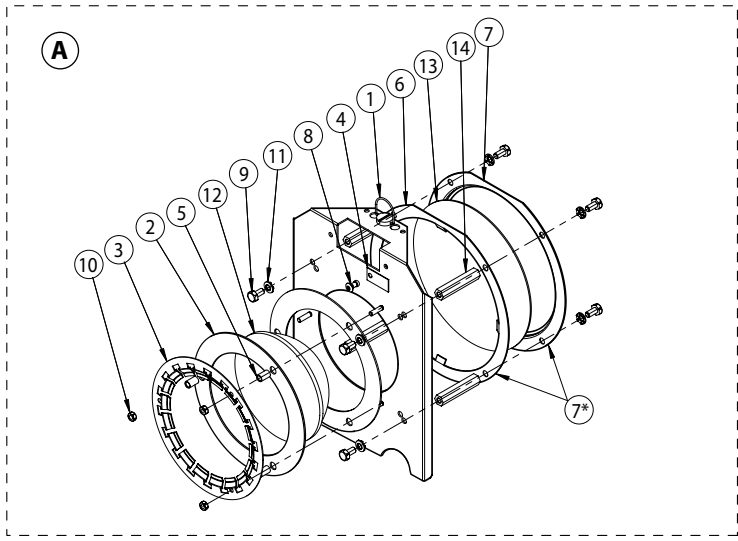
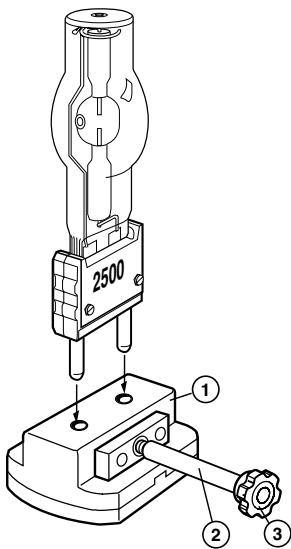


# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

900 SNX

Section C - 6

REP	CODE	DESCRIPTION
A	900P012010 900P013001	Ensemble porte-asphérique / <b>Complete lens holder (930 &amp; 934).</b> Ensemble porte-asphérique / <b>Complete lens holder (933).</b>
1	DJ30439400	Support asphérique avec quart de tour / <i>Lens holder with lock.</i>
2	DJ40440100	Rondelle de maintien asphérique / <i>Lens disk support (Ø80).</i>
3	DJ40440200	Rondelle de pression asphérique / <i>Lens spring washer.</i>
4	DJ40461900	Plaque signalétique pour condenseur / <i>Condenser ID plate.</i>
5	DU30221964	Entretoise lisse / <i>Spacer.</i>
6	DJ40505000	Rondelle de pression / <i>Washer (933).</i>
7	DJ40450802	Rondelle porte-lentille / <i>Lens washer holder (933).</i>
7*	DT40425800	Rondelle porte-lentille / <i>Lens washer holder (930 &amp; 934).</i>
8	VI03240007	Rivet.
9	VI04010055	Vis / <i>Screw (M4).</i>
10	VI03020001	Ecrou / <i>Nut (M3).</i>
11	VI04030010	Rondelle contact à picot / <i>Contact washer (Ø4).</i>
12	OP08020001	Lentille asphérique / <i>Lens.</i>
13	OP10040002	Lentille / <i>Lens (930 &amp; 934).</i>
	OP11040001	Lentille / <i>Lens (933).</i>
14	DU30222015	Colonnnette / <i>Spacer (930 &amp; 934).</i>
	DU30222054	Colonnnette / <i>Spacer (933).</i>
		
1	PD90000006	Douille G38 complète / <b>Complete G38 socket.</b>
2	DU40409100	Axe de serrage seul / <i>Tightening axle.</i>
3	BO10000006	Bouton / <i>Knob.</i>
	RLA1435004	Lampe / <i>Lamp :</i> PHILIPS MSR 2500 HR.
		

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！





# DÉCOUPES MSR 2500W 2500W MSR PROFILES

スペアパーツリスト

900 SNX

Section C - 7

REP	CODE	DESCRIPTION
1	900P020105	Obturbateur complet / Complete shutter unit.
2	FJTC000060	Cordon liaison obturbateur / CAD 900 - 3 m. 3m Shutter / CAD 900 cable connection - <b>XLR 7</b>
3	VI04010012	Vis / Screw (M4)

単位 : mm

下からの図

DETAIL A 拡大図

A : 分解する際に外して下さい

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。

！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！