

■極細冷陰極管 MBVM18JB59RX91NC

★外径1.8mm 長さ91mm (リードをのぞく) の極細冷陰極管蛍光ランプです。

★高輝度・三波長蛍光体使用

★低消費電力・低発熱

■特徴

- 様々なニーズに応じた、多種・多様のラインアップ
- 鉛フリーガラスを使用し、余分な水銀量を低減する事により環境調和を実現。
- 高輝度・高演色(三波長蛍光体使用)

- 細管・軽量(1.6φmm～)
- 低消費電力
- 長寿命(タイプにより50000hr保証可能)

- 低発熱
- 優れた耐震性・耐衝撃性
- 調光可能

■用途

- 液晶バックライト用光源
- FAX・スキャナー用読取り用光源
- 複写機のレーザー用光源
- 各種表示・装飾用光源
- その他ディスプレイ用光源

■形式表示

MB
VM
18J
BOOF
X
220
NS
/
○○○○○○

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨

①ランプタイプ / Lamp type

記号 Symbol	形状 Shape
MB	直管 / Straight
ML	L字管 / L-shape
MC	コの字管 / Block C-shape
MA	二重管 / Adiabatic double tube type
HCS	外面電極ランプ / Mercury free type with external electrode

②ガス種 / Gas type

V, T, S, R シリーズ / V, T, S, R Series

③管径 / Diameter

記号 Symbol	外径 [mm] Outer diameter	内径 [mm] Inner diameter	対応ランプ Applicable lamp		
			MB	ML/MC	MA
16J	1.6	1.2	○		
18J	1.8	1.4	○		

④発光色 / Emitted color

Symbol	発光色 Emitted color	色温度 Color temperature
WOOF	三波長白色 3 Band white	~4550K
NOOF		4550~5550K
DOOF		5550~7200K
BOOF		720~15000K
R	赤 / Red	
G	緑 / Green	
YG	黄緑 / Yellow green	
BL	青 / Blue	
BG	青緑 / Blue green	
YE	黄 / Yellow	

⑥管長 / Overall tube length

⑦電極分類 / Electrode type

記号 Symbol	対応ランプ Applicable lamp
NC	16J~22J
N	16J~26
NL	18J~3J
NR	24~48
FL	2J~24J
EL	2J~24J

⑧封入水銀量 / Mercury amount

S, H, U series

⑨識別記号 / ID Number

⑤青色蛍光体区分 / Type of blue phosphor

記号 Symbol	蛍光体区分 Phosphor type
No symbol	SCA
X	BAM

