

## 最佳化的快速充電系統

當電池溫度過高時，充電前必須先進行冷卻。所以為了達到更快的充電速度，充電器內的散熱風扇在充電前及充電過程中會持續循環空氣，為電池降溫。

Makita 快速充電器在整個充電過程中與電池內建晶片通訊，透過主動控制電流、電壓及溫度，以優化電池壽命。



### 高效充電系統

強制空氣冷卻

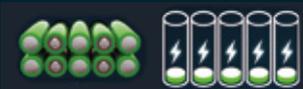
快速充電



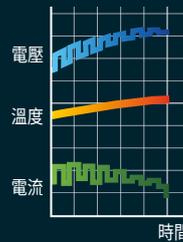
### 一般充電系統

自然散熱

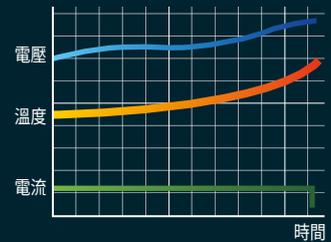
等待後再充電



### 高效充電系統



### 一般充電系統



## 鋰離子電池及充電時間參考、兼容性對照表

40Vmax 18V		快速充電 DC40RA	DC40RC	DC40WA*1	快速充電 DC40RA + ADP10	DC40RC + ADP10	快速充電 DC18RC	DC18SF	DC18SD	DC18WC
40Vmax Lithium-ion <b>XGT</b>	8.0Ah BL4080H BL4080F	DC40RB*1			令 18V LXT 鋰電池兼容	令 18V LXT 鋰電池兼容	DC18RD*1 DC18RE*2	1至2 電池	DC18SE (使用汽車電源)	
	76min.	170min.	420min.	-	-	-	-	-	-	
	5.0Ah BL4050F				-	-	-	-	-	-
	50min.	85min.	260min.	-	-	-	-	-	-	
	4.0Ah BL4040F BL4040				-	-	-	-	-	-
45min.	67min.	210min.	-	-	-	-	-	-	-	
2.5Ah BL4025				-	-	-	-	-	-	
28min.	38min.	130min.	-	-	-	-	-	-	-	
2.0Ah BL4020				-	-	-	-	-	-	
22min.	30min.	110min.	-	-	-	-	-	-	-	
18V Lithium-ion <b>LXT</b>	12.0Ah BL18120				70min.	175min.	120min.	265min.   530min.	265min.	325min.
	9.0Ah BL1890				59min.	135min.	85min.	200min.   400min.	200min.	245min.
	6.0Ah BL1860B				40min.	85min.	55min.	130min.   260min.	130min.	160min.
	5.0Ah BL1850B				35min.	70min.	45min.	110min.   220min.	110min.	135min.
	4.0Ah BL1840B				29min.	58min.	36min.	90min.   180min.	90min.	110min.
	3.0Ah BL1830B				22min.	42min.	22min.	60min.   120min.	60min.	80min.
	2.0Ah BL1820B				24min.	33min.	24min.	45min.   90min.	45min.	55min.
1.5Ah BL1815N				15min.	22min.	15min.	30min.   60min.	30min.	40min.	

\*1 DC40RB / DC40WA / DC18RD: 雙電池充電器

\*2 DC18RE: CXT & LXT 雙電池充電器



## 鋰電池充電箱 BCC01 / BCC02

### 為多個 40Vmax XGT 鋰電池充電

**BCC01: 8 個充電口**



#### 智能自動切換至不同充電口

可同時為四個插槽上的電池充電，完成充電後，能自動切換其他電池進行充電。



**BCC02: 12 個充電口**



18V 電池可透過使用轉接器進行充電  
只限 BCC01



選購充電箱前，先了解適用的電池種類/型號。

## 鋰離子電池及充電時間參考、兼容性對照表

快速充電 DC10SB DC18RE*2		DC10WD	PDC1200 PDC1500	DC4001	PDC01				
12Vmax Lithium-ion CXT	5.0Ah BL1050B	75min.	160min.	35.5Ah PDC1200	360min.				
	4.0Ah BL1041B	60min.	130min.						
	2.0Ah BL1021B	30min.	70min.	43.55Ah PDC1500	450min.				
	1.5Ah BL1016	22min.	50min.						
由四顆 18V LXT 電池供電									
64Vmax Lithium-ion	10.0Ah BL64100	300min.	10.8V Lithium-ion	1.5Ah BL1015K	55min.	55min.	18V Lithium-ion LXT BASIC	2.0Ah BLB182	90min.
	4.0Ah BL6440	120min.	7.2V Lithium-ion	1.5Ah BL0715	35min.	35min.			

\*2 DC18RE: CXT & LXT 雙電池充電器



## 電池逆變器 BAC01

### 透過牧田背包式電池供電 (BAC01 + PDC1200 / PDC1500)

此裝置可將DC電轉換為AC電，適用於多種工具及環境。

AC output | 可切換 50/60 Hz 正弦波逆變器

最大輸出  
**2,800 W(VA)**

持續輸出  
**1,400 W(VA)**

輸出充電口

- AC 輸出 \*3 x2
- USB 輸出 Type-A x2
- USB 輸出 Type-C x2
- DC 輸出 12V/10A 點煙器插座

\*3 輸出電壓及插座形狀因地區而異。