makita

40V max 鋰電系列

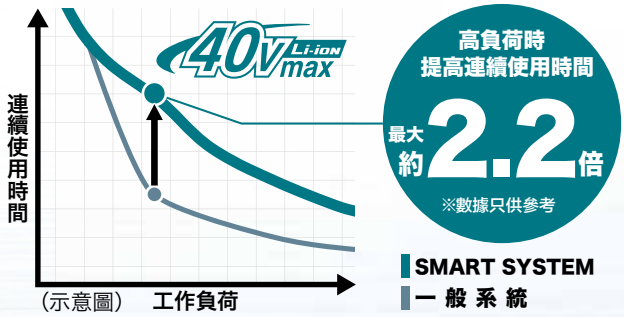
40V max Li-ion

XGT 全新體驗　更強力量

40Vmax Li-ion XGT

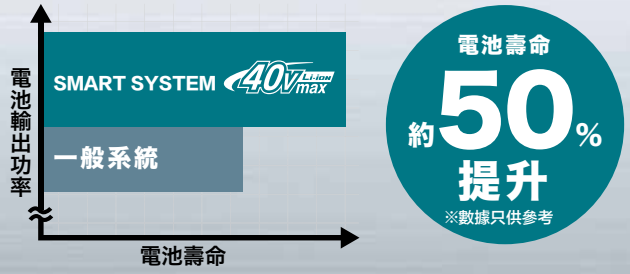
牧田次世代電池的“SMART SYSTEM”
自動供電控制 NEW ＋ 智能充電系統

大幅提升工具使用功率，延長高負荷工作使用時間



同時提升電池功率和延長電池壽命

即使連續的高負荷工作，電池卻更加長壽。



40Vmax 鋰電池

Li-ion Battery

鋰電 2.5Ah
BL4025

鋰電 4.0Ah
BL4040

參考充電時間/重量

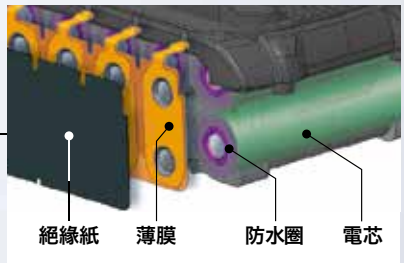
充電時間	滿充電	重量
BL4025	約28分	0.7kg
BL4040	約45分	1.0kg
BL1860B	約40分	0.65kg

睇片了解更多
有關 40V max 資料！

獨特設計
高耐用構造

端子防短路設計

端子之間設有分隔牆
防止水或灰塵進入而引起短路



三層防水結構

電芯端有三層結構
可防止水和灰塵進入，避免電池故障

耐衝擊性
約40%
提升
※數據只供參考

防撞結構

提高電芯座角位堅固度
並增加吸收衝擊力的空間

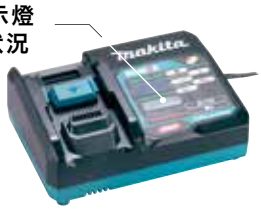
高強度導軌

電池導軌厚度增加
保護工具及電池不易受損耗

40Vmax用 快速充電器 Battery Charger

「立體」充電指示燈
方便觀察充電狀況

DC40RA



充電器用
轉換器
ADP10

→

14.4/18V電池亦可充電

40V Li-ion max XGT

特大扭力，可進行大直徑 ϕ 220穿孔工作

穿孔鋸鑽孔速度 約20%提升

板壁穿孔鋸 ϕ 200mm

DF/HP001G	120
18V型號	100

慢 穿孔速度 快

木工鑽孔速度 約30%提升

沈孔鑽頭於柳安木上鑽孔
(鑽咀部分: ϕ 24mm/ 沈孔部分: ϕ 65mm)

DF/HP001G	130
18V型號	100

慢 加工速度 快

電子41段扭力調節
增加扭力調節段數
擴大高負荷工作範圍

防扭手設計
主動反饋傳感技術
若轉速突然減慢，機器會自動停止
(例如夾鑽頭)

高負載時連續工作量可達2倍以上
擁有BL無碳刷馬達

最大鎖緊轉矩 140 N·m

DF/HP001G	
滿充電作業量/鑽孔(2.5Ah電池)	
約400個 硬質合金鑽頭 ϕ 8mm 鑽孔(深度30mm)	約800個 木工鑽孔 ϕ 21mm 柳安木(厚度30mm)

鑽孔能力 ※石工僅適用於HP001G			
石工	鐵工	木工	板壁穿孔
20mm	20mm	152mm	220mm

機身長度縮短
24 [全長] mm
機身更輕巧

※ HP001G 為182mm

充電式起子電鑽 DF001G | 充電式衝擊電鑽 HP001G

充電式起子電鑽
DF001G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵　AFT 防止回彈技術

標準附件: +−改錐頭・側手柄

能力	鋼材： 20 mm (13/16")
	木材： 木工鑽頭 50 mm (2") / 平底鑽頭 76 mm (3") / 穿孔鋸 152 mm (6")
回轉數 (rpm)	高速：0 − 2,600 / 低速：0 − 650
最大轉矩	硬接頭：140 N・m(1,240 in.lbs.) / 軟接頭：68 N・m(600 in.lbs.)
體積 (長x寬x高)	181x86x282 mm (7−1/8"x3−3/8"x11−1/8")
淨重 (連電池)	3.0kg (6.6lbs.)

充電式衝擊電鑽
HP001G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵　AFT 防止回彈技術

標準附件: +−改錐頭・側手柄

能力	鋼材： 20 mm (13/16")
	木材： 木工鑽頭 50 mm (2") / 平底鑽頭 76 mm (3") / 穿孔鋸 152 mm (6")
	磚材： 20 mm (13/16")
衝擊數 (ipm)	高速：0 − 39,000 / 低速：0 − 9,750
回轉數 (rpm)	高速：0 − 2,600 / 低速：0 − 650
最大轉矩	硬接頭：140 N・m(1,240 in.lbs.) / 軟接頭：68 N・m(600 in.lbs.)
體積 (長x寬x高)	182x86x282 mm (7−1/8"x3−3/8"x11−1/8")
淨重 (連電池)	3.0kg (6.6lbs.)

■ DF001GD201/HP001GD201: 快速充電器 (DC40RA) 及2.5Ah電池2pcs
■ DF001GM201/HP001GM201: 快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs　■ DF001GZ/HP001GZ: 隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買

■高速・低速(2種速度選擇) ■高亮度LED燈(2顆燈) ■無段變速 ■正逆轉兩用 ■具備煞車

特大扭力，快速收緊各種螺絲

總共 10 種扭力模式配搭

回轉數 (rpm) / 衝擊數 (ipm)

木材模式
開始時低速方便對位，開始打擊後，轉速會增加並達至最高速

3種螺栓模式
上緊螺栓後自動停機，配合不同工作需要

T1 T模式(1)(薄鋼材)
高速將螺絲轉入並會自動立即停止避免螺絲過度鎖緊

T2 T模式(2)(厚鋼材)
高速將螺絲轉入然後降低轉速避免螺絲斷裂或螺紋磨損

4 種轉速選擇

6 種輕鬆作業模式

回轉數 (rpm) / 衝擊數 (ipm)

最強

強

中

標準

充電式衝擊起子機 TD001G

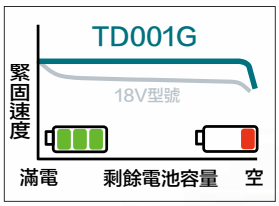
最大
鎖緊轉矩
220
N•m

緊固速度提高約15%

木牙螺絲Ø6.5x120mm 轉入柳安木

TD001G	115	2.5 秒
18V型號	100	

慢　緊固速度　快



保持最快狀態
即使電量下降，電子恆速功能
仍能確保最快堅固速度

輕鬆作業模式(6模式)
添加了新模式(螺栓1和3)
來協助模板工作

藍
TD001GD203/
TD001GZ

黑
TD001GD204/
TD001GZ01

酒紅
TD001GD205

黃
TD001GD207

銅
TD001GD208

紫
TD001GD206

ZERO Challenge to ゼロプレ

零擺動技術
採用雙重滾珠軸承

滿充電作業量/鎖緊螺絲(2.5Ah電池)	
約150根 木牙螺絲 Ø6x120mm	約4,500根 機械螺絲・螺栓 M8x16mm

充電式衝擊起子機 TD001G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵

能力	機械螺絲：M4 – M8 (5/32" – 5/16")
	標準螺栓：M5 – M16 (3/16" – 5/8")
	高張力螺栓：M5 – M14 (3/16" –9/16")
	粗牙螺絲（長度）：22 – 125mm (7/8" – 4–7/8")
衝擊數 (ipm)	極：0–4,400；強：0–3,600；中：0–2,600；弱：0–1,100
回轉數 (rpm)	極：0–3,700；強：0–3,200；中：0–2,100；弱：0–1,100
最大轉矩	220 N·m(1,950 in.lbs.)
體積（長x寬x高)	120x86x250 mm
	(4–3/4"x3–3/8"x9–7/8")
淨重（連電池)	2.0 kg (4.4lbs.)

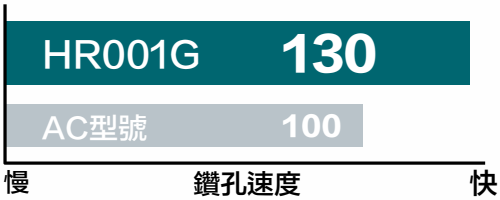
■ TD001GD203/TD001GD204/TD001GD205/
TD001GD206/TD001GD207/TD001GD208：快速充電器 (DC40RA) 及2.5Ah電池2pcs
■ TD001GZ/TD001GDZ01：隨機不包括電池、充電器及攜帶箱，需另行購買

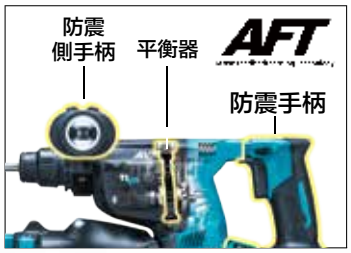
■4種轉速選擇 ＋ 輕鬆作業模式(6模式)［木材＋自攻螺絲(厚板/薄板)＋螺母(1/2/3)］
■ 記憶模式功能　■ 單手切換按鈕　■ 一鍵式安裝
■ 左右2顆LED燈　■ IP56防塵、防水滴　■ 工具箱 (IP65防塵、防水滴)

快速鑽孔＋極低振動

硬質合金鑽頭 ϕ18／深60mm
混凝土・硬度40MPa

鑽孔速度 約30%提升

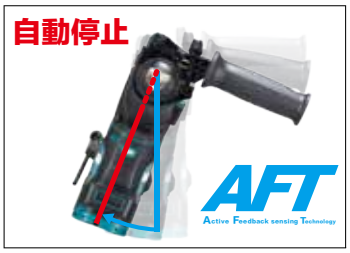




壓倒性的低振動

振動值 **7.0m/s²**

滿充電作業量／鑽孔(4.0Ah電池) 混凝土・硬度40MPa	
約136個 硬質合金鑽頭 ϕ10.5（深60mm）	約72個 硬質合金鑽頭 ϕ18（深60mm）



防扭手設計

主動反饋傳感技術，
若轉速突然減慢(例如夾鑽頭)，
機器會自動停止
(只適用於HG001G)

輕身 **4.6kg**（安裝4.0Ah電池）

機身平衡設計

機身重心偏向手柄位置
令用家更輕鬆使用 提高工作效率

AWS 藍芽連動吸塵技術

（只限HR001G）

透過藍芽連動晶片連結電動工具及吸塵機。
用家只需操控電動工具
就可同時操控吸塵機開關

Bluetooth

工具啟動 吸塵器同步啟動

充電式電錘 HR001G/HR003G

套裝：HR001GM201
淨機：HR001GZ

套裝：HR003GM201
淨機：HR003GZ

*HEPA集塵器(DX12)需另行購買

充電式電錘 28 mm (1-1/8")
HR001G/HR003G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵　SOFT NO LOAD 無負載時抑制馬達回轉數

AWS 藍芽連動吸塵技術 (只限HR001)　AVT ANTI VIBRATION TECHNOLOGY 低震動結構　AFT 防止回彈技術 (只限HR001)

標準附件：側柄・深度規

能力	混凝土：合金鑽頭：28mm (1-1/8")
	空心鑽頭：54mm (2-1/8")
	金剛石穿孔鑽：65mm (2-9/16")
	鋼材：13mm (1/2")
	木材：32mm (1-1/4")
衝擊數 (ipm)	0-5,000
回轉數 (rpm)	0-980
體積(長x闊x高)	373x102x238 mm
	(14-3/4"x4"x9-3/8")
淨重(連電池)	4.6 kg (10.1 lbs.)

HR001GM201 / HR003GM201: 快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs
HR001GZ / HR003GZ: 隨機不包括電池,HEPA集塵器,充電器及攜帶箱, 需另行購買

■ 3模式　■附LED燈　■ 扳機無段變速 + 旋鈕變速　■附掛鈎

40V Li-ion max XGT

最大扭力達1,630N.m

控制面版設定

四種衝擊力道調節

最強 → 強 → 中 → 弱 → 最強

- 最強 1 2 3 4 — 2,500ipm
- 強 1 2 3 4 — 2,400ipm
- 中 1 2 3 4 — 2,200ipm
- 弱 1 2 3 4 — 1,900ipm

正逆轉

自動停機功能
可設定自動停機的時間(三種類)

	正轉時	逆轉時
mode 1	開始衝擊時立即停機	鬆開螺栓後立即停機
mode 2	開始衝擊後0.5秒停機	鬆開螺栓後約0.2秒後停機
mode 3	開始衝擊後 1 秒停機	鬆開螺栓後維持低速回轉230min^{-1}

滿充電可鎖緊
M27 高張力螺栓(4.0Ah電池)
約 350 個

最大扭力
1,630 N·m

最大鬆螺母扭力
2,050 N·m

充電式扳手 TW001G

充電式扳手 19mm (3/4")

TW001G

配件不包括套筒

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵

能力	標準螺栓：M12 – M36 (1/2" – 1–7/16")
	高張力螺栓：M10 – M27 (3/8" – 1–1/16")
	方形傳動螺杆：19 mm (3/4")
衝擊數(ipm)	最強：0 – 2,500 / 強：0 – 2,400 / 中：0 – 2,200 / 弱：0 – 1,900
回轉數(rpm)	最強：0 – 1,800 / 強：0 – 1,400 / 中：0 – 1,150 / 弱：0 – 950
最大轉矩	1,630 N・m (14,426 in.lbs.)
最大鬆螺母轉矩	2,050 N・m (18,143 in.lbs.)
體積(長x闊x高)	217x94x303 mm
	(8–1/2"x3–11/16"x11–7/8")
淨重(連電池)	4.2 kg (9.3 lbs.)

LED工作燈

■ TW001GM201: 快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs
■ TW001GZ：隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買

■ 3/4"方形傳動桿　■自動停機功能　■ 附掛鈎

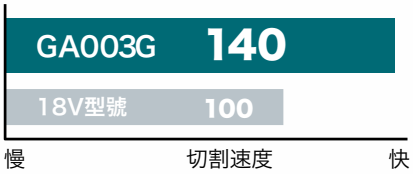
即將上市

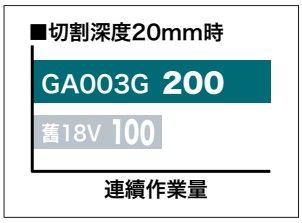
40V Li-ion max XGT

超越18V機種的切割能力

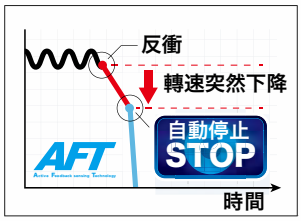
切割速度 約40%提升

混凝土切割深度20mm





提升高負載時連續工作能力
自動供電控制系統提高了高負載下的連續工作能力



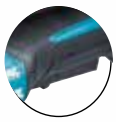
防止回彈技術
防止磨機高速旋轉時出現回彈情況而令用家扭傷手部

滿充電作業量(2.5Ah) 混凝土切割深度20mm	
2.5Ah電池 約4.8米	4.0Ah電池 約7.2米

單速型號

推制開關
4" : GA003G
5" : GA005G

安全開關
4" : GA011G
5" : GA013G



充電式角向磨光機

GA003G / GA005G / GA011G / GA013G
GA021G / GA023G / GA027G / GA029G

XGT BRAKE 製 BL MOTOR 無碳刷馬達 XPT 防水滴・防灰塵 AFT 防止回彈技術

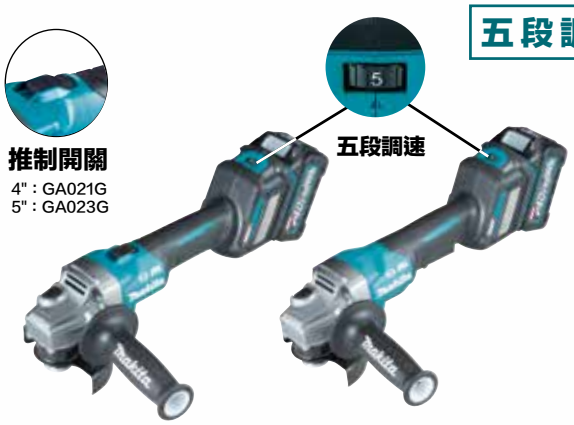
■D201套裝：快速充電器 (DC40RA) 及2.5Ah電池2pcs
■M201套裝：快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs
■Z淨機身： 隨機不包括電池，充電器及攜帶箱

■推制開關 ■防止重開功能 ■緩速啟動 ■煞車功能

電子剎車功能 使用更得心應手

充電式角向磨光機

GA003G / GA005G / GA011G / GA013G
GA021G / GA023G / GA027G / GA029G
100 mm (4") 125 mm (5") 100 mm (4") 125 mm (5")



	砂輪片直徑	五段調速	開關	AWS
GA003G	100 mm (4")	✗	推制開關	✗
GA005G	125 mm (5")	✗		✗
GA021G	100 mm (4")	✓		✓
GA023G	125 mm (5")	✓		✓
GA011G	100 mm (4")	✗	安全開關	✗
GA013G	125 mm (5")	✗		✗
GA027G	100 mm (4")	✓		✓
GA029G	125 mm (5")	✓		✓

推制開關

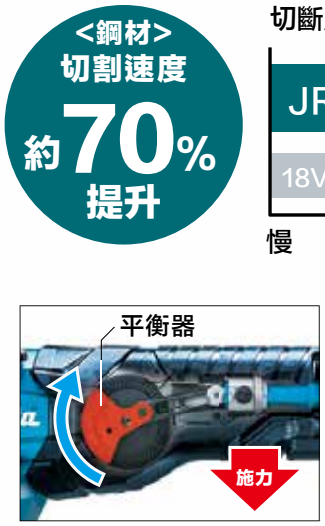
	GA003G	GA005G	GA021G	GA023G
鉸形/切割砂輪片直徑	100 mm (4")	125 mm (5")	100 mm (4")	125 mm (5")
回轉數(RPM)	8,500	8,500	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
體積(長x闊x高)	410x117x162 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-3/8")	410x140x168 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-5/8")	425x117x162 mm (16-3/4"x4-5/8"x6-3/8")	425x140x168 mm (16-3/4"x5-1/2"x6-5/8")
淨重(連電池)	3.3 kg (7.3 lbs.)	3.6 kg (7.9 lbs.)	3.4 kg (7.5 lbs.)	4.4 kg (9.7 lbs.)

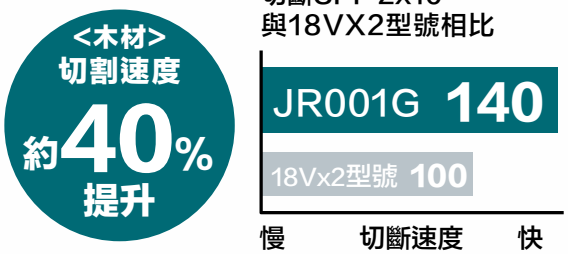
安全開關

	GA011G	GA013G	GA027G	GA029G
鉸形/切割砂輪片直徑	100 mm (4")	125 mm (5")	100 mm (4")	125 mm (5")
回轉數(RPM)	8,500	8,500	3,000 - 8,500	3,000 - 8,500
體積(長x闊x高)	410x117x162 mm (16-1/8"x4-5/8"x6-3/8")	410x140x168 mm (16-1/8"x5-1/2"x6-5/8")	425x117x162 mm (16-3/4"x4-5/8"x6-3/8")	425x140x168 mm (16-3/4"x5-1/2"x6-5/8")
淨重(連電池)	3.4 kg (7.5 lbs.)	3.6 kg (7.9 lbs.)	3.4 kg (7.5 lbs.)	4.5kg (9.9 lbs.)

標準附件：鉸形砂輪片・鎖緊螺母扳手・側柄

在高負載下發揮驚人的切割速度





直立式曲軸構造
平衡器向下方施力，令切割更穩定

免工具刀片更換
輕鬆拆卸刀片

滿充電作業量 (4.0Ah電池) / 切斷次數	
<BIM48>	<BIM34>
約96次	約160次
鋼管	SPF
ϕ34x厚度3mm	厚度38x長度235mm

輕 身
（安裝BL4025時）
4.2 kg

全新滾軸構造設計
減低摩擦力，令損耗減至最低

防震橡膠設計
放入電池時減輕震動
避免端子造成負荷

充電式往復鋸 JR001G

充電式往復鋸

JR001G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　XPT 防水滴・防灰塵

標準附件：鋸片套裝

能力	管道: 130 mm (5−1/8")
	木材: 255 mm (10")
衝程長度	32 mm (1−1/4")
衝程速度(spm)	高：0 − 3,000
	低：0 − 2,300
體積(長x闊x高)	472x88x239 mm
	(18−5/8"x3−1/2"x9−3/8")
淨重(連電池)	4.5 kg (9.9 lbs.)

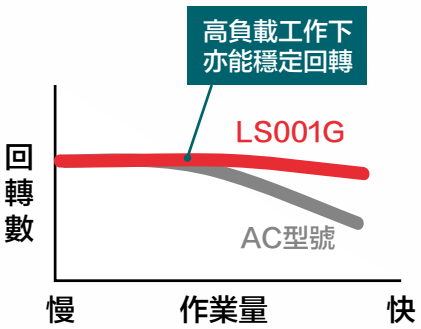
附掛鈎
方便不同工作需要

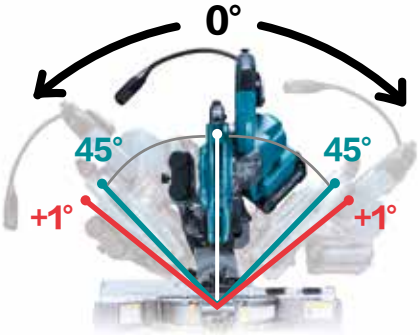
■JR001GM201: 快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs
■JR001GZ: 隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買

■耐用工件托 ■ 穩固安裝鋸片 ■防震電池座 ■免工具調節部分工件托位置
■2種速度 ■煞車功能 ■LED燈 ■掛鈎

更強力量、更精準切割

回轉數(rpm)
4,400 min⁻¹





左右傾斜45°+1°
方便不同工作需要

切割速度
約2.3倍
提升
(AC型號相比)

輕鬆調較斜度

耐用工件背托
厚達10mm

全長495mm
體積細小 方便收納

新式滑杆
切割時不會後退
更加慳位

高耐用滾珠軸承

AWS 藍芽連動吸塵技術
透過藍芽連動晶片連結電動工具及吸塵機。

工具啟動　**吸塵器同步啟動**

充電式斜斷鋸 LS001G

LS001G

滿充電作業量/切割木材(4.0Ah電池)	
約480塊 12mm×180mm	約320塊 40mm×180mm

充電式斜斷鋸 165 mm (6-1/2")

LS001G

XGT　BL MOTOR 無碳刷馬達　AWS 藍芽連動吸塵技術　DXT 深層精準切割技術

鋸片直徑	165 mm (6-1/2")
最大切割能力	46 x 182 mm (1-13/16" x 7-1/8") /
	55x150mm(2-3/16"x5-7/8")
回轉數(rpm)	4,400
體積(長x闊x高)	495x400x470 mm
	(19-1/2"x15-3/4"x18-1/2")
淨重(連電池)	10.9 kg (24.0 lbs.)

標準附件：硬質合金鋸片、虎鉗總成(垂直式)、六角扳手、三角規、集塵袋、工作架組合

■ LS001GZ : 隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買

■ 激光切割標記　■自動變速功能　■ 內置工具燈

40V max Li-ion XGT

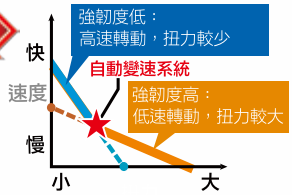
切割效率提高 更耐用

充電式圓鋸
HS003G / HS004G

最高轉速
6000 rpm

自動變速系統

在切割過程中，系統會因應切割物料的強韌程度，自動調節扭力及速度，以達致最佳的切割效果。這樣可防止圓鋸不勝負荷而損壞，甚或導致人身受傷。



- ■改善切割線可見度
- ■吹風功能
- ■LED燈(2燈)
- ■煞車功能
- ■緩速啟動

最大斜度

HS003G	HS004G
56°	48°

最大切割深度
68.5 mm (HS003G)
62.5 mm (HS004G)

HS003G/HS004G

滿充電作業量/切割木材(4.0Ah電池)	
約145塊 (60mmx300mm)	約310塊 (SPF木材 2" x 10")

直接使用軌道配件

HS003G	✕
HS004G	✓

XGT

BL MOTOR 無碳刷馬達

AWS 藍芽連動吸塵技術

BRAKE

充電式圓鋸 190 mm (7-1/2")
HS003G / HS004G

	HS003G	HS004G
最大切割能力	190 / 185 mm 鋸片	190 / 185 mm 鋸片
	90° : 68.5 / 66 mm (2-11/16" / 2-5/8")	90° : 62.5 / 60 mm (2-7/16" / 2-3/8")
	45° : 47.5 / 45.5 mm (1-7/8" / 1-13/16")	45° : 44.5 / 43 mm (1-3/4" / 1-11/16")
	56° : 35.5 / 34 mm (1-3/8" / 1-5/16")	48° : 42 / 41 mm (1-5/8" / 1-5/8")
回轉數(rpm)	6,000	6,000
體積(長x闊x高)	331x200x290 mm	337x210x290 mm
	(13"x7-7/8"x11-3/8")	(13-1/4"x8-1/4"x11-3/8")
淨重(連電池)	4.4 kg (9.7 lbs.)	4.7 kg (10.4 lbs.)
配合路軌使用	不可以	可以

標準附件：硬質合金鋸片・平衡導尺・六角扳手

■HS003GM201 / HS004GM201: 快速充電器 (DC40RA) 及4.0Ah電池2pcs

■HS003GZ / HS004GZ: 隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買

超靜音設計 三段風力調節

充電式風扇
CF001G

左右自動搖擺、上下手動調整

左右可自動搖擺45°
手動調整則可到90°

上下角度可手動45 °– 90°

三種風力調較
(強、中、標準)

自動停機定時
(1小時、2小時、4小時)

手柄設計

可接駁AC電源

防護罩易拆開
方便清潔扇葉

低噪音設計

超靜音
48dB(A)
(強風時)

充電式風扇 XGT
CF001G

扇葉直徑	235 mm (9–1/4")
連續使用 (小時)	4.0Ah電池：強：約11小時
	中：約14小時40分鐘
	標準：約19小時20分鐘
體積(長x闊x高)	143×333×463mm
	(5–5/8"x13"x18–1/4")
淨重(連電池)	3.0 kg (6.6 lbs.)

標準附件：AC電源適配器

■ CF001GZ：隨機不包括電池, 充電器及攜帶箱, 需另行購買
■ 低噪音48dB(A) ■三段風力調節 ■ AC適用

全新陣容　強勁力量　更高效能

40V max 電池

BL4025 (2.5Ah)

滿充電
約28分

BL4040 (4.0Ah)

滿充電
約45分

充電器 / 轉換器

DC40RA

ADP10
18V 充電轉換器

牧田（香港）有限公司
香港新界沙田安平街 8 號偉達中心 3 樓
電話：(852)2648-8734　傳真：(852)2648-5237

牧田陳列室
九龍旺角新填地街 373 號地下
（近山東街口）
電話：(852)2648-8633

牧田澳門服務中心
澳門和隆街11 號和隆閣地下A 室
（荷蘭園正街的行人天橋附近）
電話：(853)2835-4587　傳真：(853)2835-4135

www.makita.com.hk
Makita HK

MH-202005-01-TC*