



Cleaners

เครื่องมือทำความสะอาด

Satisfy Professional's Needs

สุขภาพดีเริ่มต้นด้วยความสะอาด



AWS



สารบัญ



Vacuum Cleaner

3 - 7



Cordless Cleaner

8 - 11



Battery & Charger

12 - 13



Accessory

14 - 19

สัญลักษณ์



ปรับได้หลายสปีด



มีไฟส่องสว่างในตัว



ดอกแอม SDS-PLUS



Revolving Hose



ระบบ Soft Start



ระบบจำกัดแรมบิต



Static Free Hose



สปีดอิเล็กทรอนิกส์ 3 สปีด



ระบบเก็บฝุ่น



ฉนวน 2 ชั้น



ถังสะสมเศษ



มาพร้อมกล่องเครื่องมือ



สปีดอิเล็กทรอนิกส์ 2 สปีด



ปรับหมุน ซ้าย-ขวา

เลื่อยวงศาไร้สาย
Cordless Slide
Compound Miter Saw
DLS111



AWS

ระบบเริ่มการทำงานอัตโนมัติไร้สาย

เมื่อเริ่มเดินเครื่อง



เครื่องดูดฝุ่น
จะทำงานพร้อมกัน



เครื่องเจียไร้สาย
Cordless Angle Grinder
DGA512

เลื่อยวงเดือนไร้สาย
Cordless Plunge Cut Saw
DSP601



เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย
Cordless Vacuum Cleaner
DVC864L

สว่านโรตารีไร้สาย
Cordless Rotary Hammer
DHR400



เครื่องดูดฝุ่นจะสามารถทำงานโดย
ระบบไร้สายระบบใหม่



AWS เชื่อมต่อกับเครื่องเปิดด้วยระบบ Bluetooth

เครื่องหมายคำพิภกและโลโก้ Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Makita อยู่ภายใต้การอนุญาต หรือขออนุญาตและเงื่อนไขการกำกับอื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

Cordless Vacuum Cleaner



▲ DVC864L เท่านั้น



DVC864L (แบบแห้งเท่านั้น / HEPA filter / AWS)

DVC862L (แบบแห้งและแบบเปียก) / **DVC863L** (แบบแห้งเท่านั้น / HEPA filter)

- ระบบทำนาบอัดไม้มัดไร้สาย เชื่อมต่อกับเครื่องมือด้วย Bluetooth (DVC864L)
- แบตเตอรี่ 18V 2 ก้อน พร้อมด้วยมอเตอร์ไร้แปรงถ่านคุณภาพสูงที่มาจากคุณภาพและความสามารถ
- HEPA Filter ที่สามารถกรองแบคทีเรียละอองฝุ่นขนาดเล็ก

ปริมาณลมเป่าสูงสุด

2.1 ลบ.ม./ นาที

แรงดันลมสูงสุด

9.8 kPa

(ใช้กับ BL1850B 2 ก้อน, ระดับการดูด : 5, หัวดูด 38-25)



DVC864L



DVC862L / DVC863L



ทำงานต่อเนื่อง

40 นาที

(เมื่อใช้กับ BL1850B)

Cordless Vacuum Cleaner with AC Adapter

DVC860L (แบบแห้งและแบบเปียก) / **DVC861L** (แบบเปียกเท่านั้น / HEPA filter)



AC

ปริมาณลมเป่าสูงสุด

3.6 ลบ.ม./ นาที

แรงดันลมสูงสุด

24 kPa

(มอเตอร์กำลังแรง 1,050W, หัวดูด 38-25)

DC

ปริมาณลมเป่าสูงสุด

2.1 ลบ.ม./ นาที

แรงดันลมสูงสุด

9 kPa

(ใช้กับ BL1850B 2 ก้อน, ระดับการดูด : 5, หัวดูด 38-25)



ทำงานต่อเนื่อง

65 นาที

(เมื่อใช้กับ BL1850B)

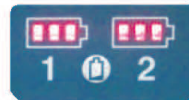
HEPA filter

DVC864L / DVC863L / DVC861L

สามารถตรวจจับอนุภาคขนาดเล็ก 0.3-1 ไมครอน ได้ถึง 99.97%

ตัวแสดงระดับ Battery แบบคู่

เพื่อแสดงระดับพลังงานคงเหลือในแบตเตอรี่แต่ละก้อน แบ่งออกเป็น 3 ระดับ



ส่วนควบคุมแรงดูด

แรงดูดสามารถปรับได้หลายระดับ

สวิตช์เปิด-ปิดขนาดใหญ่

- เปิด-ปิดได้ง่าย
- ระบบจะทำงานเมื่อมีการเสียบสายไฟ เพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุในขณะขนส่ง



รายละเอียด

อุปกรณ์มาตรฐาน :

DVC860L : สายต่อ กล้อเครื่องมือ ชุดท่อดูด 38-2.5 ลูกบิด หัวดูด หัวต่อ หัวดูดเข้ามุม ชุดต่อหัวดูด

DVC861L : สายต่อ กล้อเครื่องมือ ชุดท่อดูด 38-2.5 ชุดท่อดูด 28-3.5 (ประกอบด้วยหัวต่อขนาด 38) หัวต่อขนาด 22 หัวต่อขนาด 24 ลูกบิด หัวต่อ หัวต่อ หัวดูดเข้ามุม ชุดต่อหัวดูด

DVC862L / DVC863L / DVC864L : ปลายเป็น หัวดูดเข้ามุม หัวต่อ หัวต่อ Hose (38 มม.-2.5 ม.) ลูกบิดปุ่มพลาสติก ลูกบิดปุ่มพลาสติก x10, Cloth Filter, กล้อเครื่องมือ แบตเตอรี่ แทนชาร์จ

	Li-Ion Ah					
	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
รุ่น	DVC862L	DVC863L / DVC864L	DVC860L	DVC861L		
ขนาด	ตัวกับฟลูม/ตัวกับน้ำ: 8/6 ล.	ตัวกับฟลูม/ตัวกับน้ำ: 8 ล.	ตัวกับฟลูม/ตัวกับน้ำ: 8/6 ล.	ตัวกับฟลูม : 8 ล.		
ใช้งานต่อเนื่อง (นาที)	เมื่อใช้กับ BL1850B x2: 40	เมื่อใช้กับ BL1850B x2: 40	เมื่อใช้กับ BL1850B x2: 65	เมื่อใช้กับ BL1850B x2: 65		
แรงลมสูงสุด*	2.1 ลบ.ม./นาที	2.1 ลบ.ม./นาที	AC/DC: 3.6/2.1 ลบ.ม./นาที	AC/DC: 3.6/2.1 ลบ.ม./นาที		
แรงดูดสูงสุด*	9.8 kPa	9.8 kPa	AC/DC: 24/9 kPa	AC/DC: 24/9 kPa		
ขนาด	366x334x368 มม.	366x334x368 มม.	366x334x368 มม.	366x334x368 มม.		
(ยาว x กว้าง x สูง)	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")	(14-3/8"x13-1/8"x14-1/2")		
น้ำหนักสุทธิ	7.0-7.6 กก. (15.5-16.8 ปอนด์)	7.7 - 8.4 กก. (17.1-18.4 ปอนด์)	8.6-9.2 กก. (19.0-20.3 ปอนด์)	9.3-9.9 กก. (20.5-21.8 ปอนด์)		

*ใช้กับหัวดูด 38-25



DVC862L / DVC863L / DVC864L



DVC860L / DVC861L

Cordless Backpack Vacuum Cleaner

เครื่องดูดฝุ่นไร้สายสะพายหลัง

DVC260



ปริมาณลมเป่าสูงสุด
1.5 ลม.ม.

แรงดันลมสูงสุด
7.1 kPa

HEPA filter

สามารถตรวจจับอนุภาคขนาดเล็ก
0.3-1 ไมครอน ได้ถึง 99.97%



สายสะพาย



สามารถปรับขนาดของสายสะพายให้พอดีกับ
สรีระของผู้ใช้งาน

ส่วนควบคุม



สวิตช์ปิด
เลือกโหมดการทำงาน
สูง/ต่ำ
สวิตช์ เปิด/ปิด
ไฟ LED

รายละเอียด



โถงน้ำหนักเบา
90 กก.
(ใช้กับ BL1850B)

น้ำหนักเบา
และสะดวกพกพา
3.8 กก.
(ใช้กับ BL1820B)



Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

สมรรถนะ:	ใส่กรอง / ดูดกับฝุ่น : 2.0 / 2.0 ลิตร
ดูน้ำหนัก :	1.5 ลิตร
ใช้กับแบตเตอรี่ (mAh)	ใช้แบตเตอรี่ BL1850B (สูง) : 60
	ใช้แบตเตอรี่ BL1850B (ต่ำ) : 90
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.5 ลม.ม./บาท
แรงดันลมสูงสุด*	7.1 kPa (724 มม. H ₂ O)
ขนาด (ย x ก x ส)	230x152x173 มม. (9"x6"x7"x3/4")
น้ำหนักสุทธิ	3.8 - 4.3 กิโลกรัม (8.5 - 9.6 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน : หัวดูดสำหรับพื้น, หัวดูดบนขอบ, หัวดูดบนรถ, ก่อ 28-1.0, ก่อหิน, สายชำระ, ดูดกับฝุ่น ดูดกระดาษ, แบตเตอรี่, เกรนชำระ

Cordless Vacuum Cleaner

DVC350

แบบไร้สาย สะดวกในการพกพา

- สะดวกในการใช้งานโดยต่อกับเครื่องฉีดน้ำ
- สวิตช์ปรับสำหรับการทำงานระดับลมสูง / ต่ำ
- สายคล้องไหล่ เพื่อเพิ่มความคล่องตัว และสะดวกในการใช้งาน
- 2 ฟิล์มใน 1 เครื่อง สามารถเปลี่ยนเป็นเครื่องเป่าลมโดยการประกอบกับชุดหัวฉีด

รายละเอียด

Li-Ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0

ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.4 ลม.ม./บาท
แรงดันลมสูงสุด (water column)*	6.0 kPa (612 มม. H ₂ O)
ความสามารถในการดูด	ฝุ่น : 3.0 ลิตร (0.8 แกลลอน)
ขนาด	273x195x226 มม.
(ย x ก x ส)	(10-3/4"x7-5/8"x9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	2.2 - 2.4 กก. (4.8 - 5.3 ปอนด์)



อุปกรณ์มาตรฐาน : เกรนชำระ, แบตเตอรี่, หัวดูดฝุ่น, ดูดกับฝุ่น, ก่อ, สายสะพาย



โถงน้ำหนักเบา
High
90 กก.
(ใช้กับ BL1850B)

น้ำหนักเบา
และสะดวกพกพา
2.2 กก.
(ใช้กับ BL1820B)



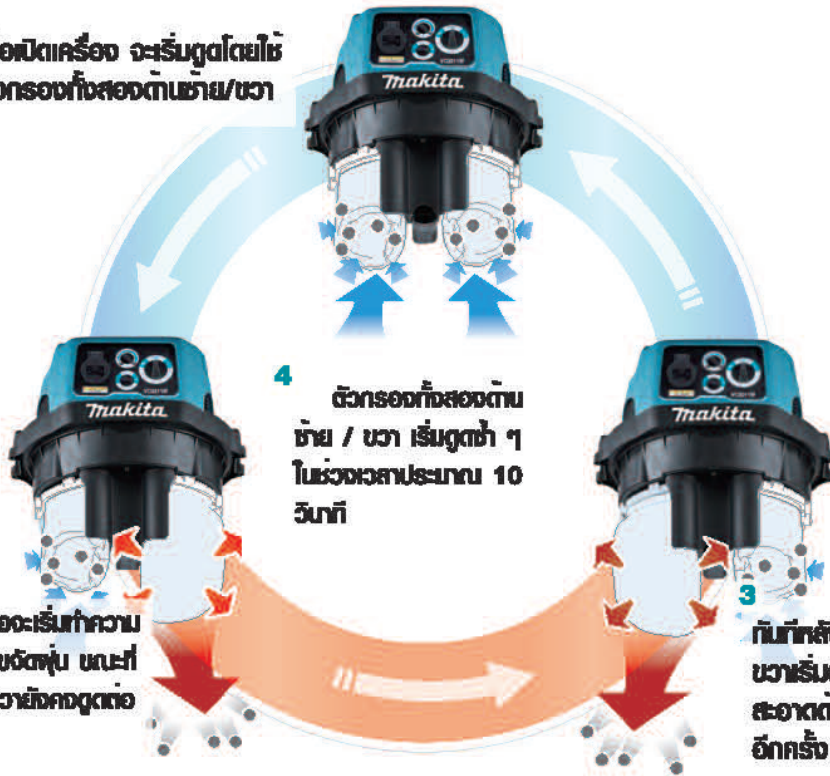
ระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ กรองด้วยระบบฟิลเตอร์สองชั้น

กำลังดูดทรงพลังต่อเนื่องตลอดการใช้งาน

ฝุ่นจะถูกทำความสะอาดออกจากตัวกรองทุกๆ 10 วินาที ในระหว่างการทำงาน



1 เมื่อเปิดเครื่อง จะเริ่มดูดโดยใช้ตัวกรองทั้งสองด้านซ้าย/ขวา



4 ตัวกรองทั้งสองด้านซ้าย / ขวา เริ่มดูดซ้ำ ๆ ในระยะเวลาประมาณ 10 วินาที

2 ตัวกรองที่หนึ่งจะเริ่มทำความสะอาดโดยการขจัดฝุ่น ขณะที่ตัวกรองด้านขวายังคงดูดต่อ

3 ขณะที่สิ่งสกปรกที่ตัวกรองด้านขวาเริ่มต้นการทำความสะอาดด้านซ้ายจะเริ่มดูดใหม่อีกครั้ง

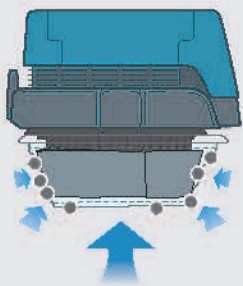
ความกังวลเกี่ยวกับฝุ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ปัจจุบันนี้ผู้คนจำนวนมากกำลังให้ความสนใจในฝุ่นที่เป็นอันตรายซึ่งอาจทำให้เกิดอาการป่วยเกี่ยวกับจมูกคอและปอดได้ ฝุ่นบางชนิดอาจทำให้เกิดมะเร็งปอดสะสมอยู่ภายในร่างกายได้

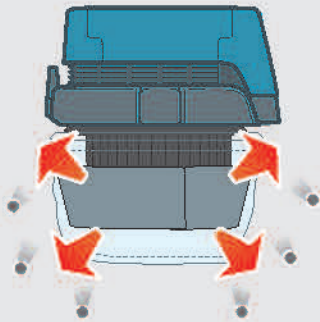
HEPA filter

ได้มาตรฐาน IEC/EN 60335-2-69 "HEPA" ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางว่ามีชื่อเสียงในด้านประสิทธิภาพของการกรองตามมาตรฐานนี้ "HEPA" สามารถกำจัดฝุ่นในอากาศที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 0.3 ไมครอน ได้ 99.75% ดังนั้นมาตรฐาน IEC / EN60335-2-69 จะบ่งบอกถึงระดับความสามารถในการทำงานสำหรับเครื่องดูดฝุ่นแต่ละระดับ (การสร้างความแข็งแรงของเครื่อง) และความสามารถในการเก็บฝุ่น เครื่องดูดฝุ่นชนิด H ไม่จำเป็นต้องติดตั้งตัวกรอง HEPA เสมอ หากยังเป็นไปตามข้อกำหนดของ IEC / EN60335-2-69 อีกปัจจัยในการผ่านมาตรฐาน HEPA, IEC/EN60335-2-69 คือความจุในการเก็บฝุ่น องค์ประกอบของตัวกรองชนิด M และ H จะต้องผ่านการทดสอบกับอนุภาคฝุ่นหิมบูมในปริมาณมากเพื่อตรวจสอบความแข็งแรงทางกายภาพของไส้กรองขณะที่การทดสอบ HEPA ทำด้วยละอองน้ำขนาดเล็กมาก

แผ่นกรองทำความสะอาดอัตโนมัติ (VC1310L, VC2510L, VC3210L)



เปิดทำการเปิดเครื่องตัวกรองจะหดตัวเข้าหาตัวเก็บและแบบชิดกับตัวกรองแบบลม



เมื่อกดปุ่มเครื่อง กุ้มกับฝุ่นจะขยับกลับไปบนตาข่าย และสกัดฝุ่นออกจากตัวกรองด้วยการขยายตัว

กรองฝุ่นแบบละเอียด

ฟองน้ำซึมเสียม

กรองชั้นแรก



หลังการดูดสูงต่อเนื่อง ทำความสะอาดแผ่นกรองได้ง่าย เพียงแค่ปิดฟุน และระบบทำความสะอาดด้วยเสียงที่เบา

Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC3210L

173



GYUPPA!

เครื่องดูดฝุ่น 32 ลิตร รุ่น L GYUPPA (แห้ง & เปียก)

- แผ่นกรองทำความสะอาดด้วยลมแบบอัตโนมัติของ GYUPPA ช่วยให้สามารถดูดฝุ่นเร็วได้อย่างต่อเนื่อง
- ทำความสะอาดง่ายด้วยตัวกรองแบบใยแก้วที่ถอดออกจากรุ่นกรอง
- การทำความสะอาดเนียนเรียบ เนื่องจากมี Damper และ Pre-filter ที่ช่วยลดเสียง
- กำลังไฟฟ้ที่ 1,050 W อนาคตให้เสียงสูงสุด 3.5 ซม.ม./ นาที
- พลังในการดูดสูงสุด 22 kPa
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก EU สำหรับเครื่องดูดฝุ่นประเภท Class L



กำลังไฟฟ้ที่ใช้	VC3210L
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1,050W
	2.0 ซม.ม. / นาที*
	3.5 ซม.ม. / นาที**
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0 kPa
ความจุ	(2,240 มม.H ₂ O)
	ถังเก็บฝุ่น : 32 ลิ.
	ถังเก็บน้ำ : 27 ลิ.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	552x398x685 มม.
น้ำหนักสุทธิ	(21-3/4"x15-5/8"x27")
	14.5 กก. (32.0 ปอนด์)
สายไฟยาว	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)



อุปกรณ์มาตรฐาน : ท่อดูด, ฝักอ 10-33, Front Cuffs (22, 24, 36), ชุดดูแลฝุ่น

Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC2510L

173



GYUPPA!

เครื่องดูดฝุ่น 25 ลิตร รุ่น L GYUPPA (แห้ง & เปียก)

- แผ่นกรองทำความสะอาดด้วยลมแบบอัตโนมัติของ GYUPPA ช่วยให้สามารถดูดฝุ่นเร็วได้อย่างต่อเนื่อง
- ทำความสะอาดง่ายด้วยตัวกรองแบบใยแก้วที่ถอดออกจากรุ่นกรอง
- การทำความสะอาดเนียนเรียบ เนื่องจากมี Damper และ Pre-filter ที่ช่วยลดเสียง
- กำลังไฟฟ้ที่ 1,060 W อนาคตให้เสียงสูงสุด 3.5 ซม.ม./ นาที
- พลังในการดูดสูงสุด 22 kPa
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก EU สำหรับเครื่องดูดฝุ่นประเภท Class L



กำลังไฟฟ้ที่ใช้	VC2510L
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1,050W
	2.0 ซม.ม. / นาที*
	3.5 ซม.ม. / นาที**
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0 kPa
ความจุ	(2,240 มม.H ₂ O)
	ถังเก็บฝุ่น : 25 ลิ.
	ถังเก็บน้ำ : 14 ลิ.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	432x416x451 มม.
น้ำหนักสุทธิ	(17"x16-3/8"x17-3/4")
	10.5 กก. (23.2 ปอนด์)
สายไฟยาว	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)



อุปกรณ์มาตรฐาน : ท่อดูด, ฝักอ 10-33, Front Cuffs (22, 24, 36), ชุดดูแลฝุ่น

Vacuum Cleaner (Wet & Dry) VC1310L

173



GYUPPA!

เครื่องดูดฝุ่น 13 ลิตร รุ่น L GYUPPA (แห้ง & เปียก)

- แผ่นกรองทำความสะอาดด้วยลมแบบอัตโนมัติของ GYUPPA ช่วยให้สามารถดูดฝุ่นเร็วได้อย่างต่อเนื่อง
- ทำความสะอาดง่ายด้วยตัวกรองแบบใยแก้วที่ถอดออกจากรุ่นกรอง
- การทำความสะอาดเนียนเรียบ เนื่องจากมี Damper และ Pre-filter ที่ช่วยลดเสียง
- กำลังไฟฟ้ที่ 1,060 W อนาคตให้เสียงสูงสุด 3.5 ซม.ม./ นาที
- พลังในการดูดสูงสุด 22 kPa
- ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก EU สำหรับเครื่องดูดฝุ่นประเภท Class L



กำลังไฟฟ้ที่ใช้	VC1310L
ปริมาณลมเข้าสูงสุด	1,050W
	2.0 ซม.ม. / นาที*
	3.5 ซม.ม. / นาที**
แรงดันลมสูงสุด (water column)	22.0 kPa
ความจุ	(2,240 มม.H ₂ O)
	ถังเก็บฝุ่น : 13 ลิ.
	ถังเก็บน้ำ : 7 ลิ.
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	366x334x420 มม.
น้ำหนักสุทธิ	(14-3/8"x13-1/8"x16-1/2")
	9.6 กก. (21.2 ปอนด์)
สายไฟยาว	5.0 เมตร (16.4 ฟุต)



อุปกรณ์มาตรฐาน : ท่อดูด, ฝักอ 10-33, Front Cuffs (22, 24, 36), ชุดดูแลฝุ่น

หุ่นยนต์ดูดฝุ่นอัจฉริยะจาก Makita

นำไปสู่นวัตกรรมแห่งการทำความสะอาดได้หลายหลายสถานที่ อาทิ เช่น ออฟฟิศ คลังสินค้า



Powered by two 18V LI-Ion
เมื่อใช้แบตเตอรี่ BL1850B 2 ก้อน สามารถ ทำความสะอาดได้วัน



ปริมาณ
2 สัปดาห์
ของสนามเทนนิส

*สนามเทนนิส 300 ตร.ม. ใช้แบตเตอรี่ BL1850B

แปรงปัดฝุ่นพลังงานสูงและขนาดใหญ่

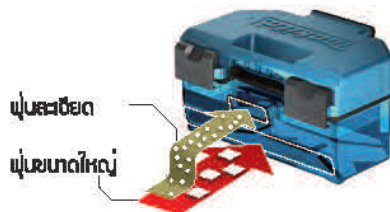


ตัวปัดฝุ่นช่วยในการเก็บกวาดบริเวณมุมห้อง รวมไปถึงบริเวณที่อยู่ที่ติดกับสิ่งกีดขวาง ไม่ว่าจะอยู่ในโถงประตูบานหรือโถงคอก

แปรงแบบหมุนขนาดใหญ่ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 มม. x 260 มม.

ถังเก็บฝุ่นขนาด 2.5 ลิตร

ตัวเก็บแบบ 2 ชั้น สำหรับเก็บฝุ่นขนาดเล็กและฝุ่นขนาดใหญ่



ตัวเปิดหลอดฝุ่น สามารถดูดฝุ่นที่มีขนาดละเอียดขึ้นสู่บริเวณช่องด้านบน

ตัวแปรงขนาดใหญ่จะปัดฝุ่นขนาดใหญ่เข้าบริเวณด้านล่าง

รายละเอียด DRC200



หุ่นยนต์ดูดฝุ่นอัจฉริยะไร้สาย 18V มาพร้อมกับแปรงปัดฝุ่น

18V

- หุ่นยนต์ทำความสะอาดอัจฉริยะจาก Makita สำหรับใช้กับงานอุตสาหกรรมหรือพาณิชย์
- ทำความสะอาดอัตโนมัติด้วยระบบอัตโนมัติหลายตัว พร้อมโหมดการทำงาน 2 โหมด โหมดทำความสะอาดแบบสุ่มและโหมดตามแบบ
- สามารถตั้งค่าพื้นที่การทำงาน เพื่อจำกัดขอบเขตการใช้งาน
- สามารถทำงานได้วัน 300 ตร.ม. ใน 120 นาที ด้วยอัตราการครอบคลุม 80% ของพื้นที่ (โดยใช้แบตเตอรี่ 3Ah 2 ก้อน)

Li-Ion	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

เวลาใช้งานต่อวัน (นาที)	เมื่อใช้แบตเตอรี่ BL1850B 2 ก้อน : 200
พื้นที่ทำความสะอาดสูงสุด	เมื่อใช้แบตเตอรี่ BL1830B 2 ก้อน : 120 เมื่อใช้แบตเตอรี่ BL1850B 2 ก้อน : 500 ตร.ม. เมื่อใช้แบตเตอรี่ BL1830B 2 ก้อน : 300 ตร.ม.
ความเร็วสูงสุด	0.3 เมตร/วินาที
ความจุถังเก็บฝุ่น	2.5 ลิตร
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	460x460x180 มม. (18-1/8"x18-1/8"x7-1/8")
น้ำหนักสุทธิ	7.8 กก. (16.1 ปอนด์)

อุปกรณ์มาตรฐาน : 5 โหมดควบคุมทิศทาง (รวมปุ่ม AAA 2 ก้อน), แปรงด้านข้าง, แปรงเก็บฝุ่นที่การทำงาน

เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย Cordless Cleaner



18V

LXT
Fast Charging

DCL180Z / DCL182FZW / DCL181FZW



Li-Ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

	DCL180Z	DCL182FZW	DCL181FZW
สมรรถนะ	650 วัต.	กิโลวัตต์ : 500 วัต. ดูดฝุ่น : 330 วัต.	650 วัต.
ใช้แบตเตอรี่ (นาที)	เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1830B: 20	เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1850B (สูง): 33 เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1850B (ต่ำ): 66	เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1830B (สูง): 20 เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1830B (ต่ำ): 40
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.4 อ.ม. / นาที	1.4 อ.ม. / นาที	1.4 อ.ม. / นาที
แรงดันลมเป่าสูงสุด (water column)	4.2 kPa (428 มม. H ₂ O)	5.4 kPa (551 มม. H ₂ O)	5.3 kPa (540 มม. H ₂ O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	999x114x152 มม. (39-1/4"x4-1/2"x6")	1,004x115x151 มม. (39-1/2"x4-1/2"x5-15/16")	999x114x152 มม. (39-1/4"x4-1/2"x6")
น้ำหนักสุทธิ	1.2 กก. (2.7 ปอนด์)	1.3 กก. (2.8 ปอนด์)	1.2 กก. (2.7 ปอนด์)



DCL181FZW
DCL181FZW / DCL182Z

ใช้ร่วมกับ T 28, หัวดูดแบบหมุน, หัวใส่หัวดูดแบบหมุน, หัว, แปรงขัด, ฟิล์มขัด

DCL180Z / DCL181FZW ดูดฝุ่น, ดูดฝุ่นแบบ
DCL182FZW ดูดฝุ่น, ดูดฝุ่น

12V_{max}

CX
Fast Charging

CL106FDZW / CL107FDZW



Li-Ion mAh 4.0 2.0 1.5

	CL106FDZW	CL107FDZW
สมรรถนะ	600 วัต.	กิโลวัตต์ : 500 วัต. ดูดฝุ่น : 330 วัต.
ใช้แบตเตอรี่ (นาที)	เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1041B: 42	สูง : 20 / สูง : 24 / หนัก : 50
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.3 อ.ม. / นาที	1.4 อ.ม. / นาที
แรงดันลมเป่าสูงสุด (water column)	3.1 kPa (316 มม. H ₂ O)	5.0 kPa (510 มม. H ₂ O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	958x100x150 มม. (37-3/4"x3-15/16"x5-7/8")	960x112x150 มม. (37-3/4"x4-3/8"x5-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.0 - 1.1 กก. (2.1 - 2.5 ปอนด์)	1.1 - 1.3 กก. (2.5 - 2.9 ปอนด์)



CL107FDZW

ใช้ร่วมกับ T 28, หัวดูดแบบหมุน, หัวใส่หัวดูดแบบหมุน, หัว, แปรงขัด, ฟิล์มขัด

CL106FDZW ดูดฝุ่น, ดูดฝุ่นแบบ
CL107FDZW ดูดฝุ่น, ดูดฝุ่น

10.8V
Built-in Battery

CL104D (1.5AH)



	CL104D
สมรรถนะ	กิโลวัตต์ : 500 วัต. ดูดฝุ่น : 330 วัต.
ใช้แบตเตอรี่ (นาที)	สูง / สูง / หนัก : 10 / 15 / 30
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.3 อ.ม. / นาที
แรงดันลมเป่าสูงสุด (water column)	3.2 kPa (326 มม. H ₂ O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	983x113x136 มม. (38-3/4"x4-7/16"x5-3/8")
น้ำหนักสุทธิ	1.1 กก. (2.3 ปอนด์)



CL104D

ใช้ร่วมกับ T 28, หัวดูดแบบหมุน, หัวใส่หัวดูดแบบหมุน, หัว, แปรงขัด, ฟิล์มขัด

CL104D หัวดูดแบบ T 28, ดูดฝุ่น, ดูดฝุ่น

18V

LXT
Fast Charging

Cordless Cyclone Cleaner DCL501

Li-Ion mAh 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



	DCL501
สมรรถนะ	250 วัต.
ใช้แบตเตอรี่ (นาที)	เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1860B (สูง): 35 เมื่อใช้กับแบตเตอรี่ BL1860B (ต่ำ): 77
ปริมาณลมเป่าสูงสุด	1.2 อ.ม. / นาที
แรงดันลมเป่าสูงสุด (water column)	10 kPa (1020 มม. H ₂ O)
ขนาด (ยาว x กว้าง x สูง)	352x189x252 มม. (13-7/8"x7-7/16"x9-7/8")
น้ำหนักสุทธิ	3.1 - 3.4 กก. (6.8 - 7.5 ปอนด์)



สายชาร์จ, หัวดูด, หัวดูดแบบ, หัวดูดแบบ, หัวดูด, หัวดูด, หัวดูด, หัวดูดแบบ

Cordless Cleaner

เครื่องดูดฝุ่นไร้สาย

แบตเตอรี่

10.8V
แบตเตอรี่ในตัว

12V max



แบบแคปซูล



ไม่จำเป็นต้องใช้ถุงกระดาษ
เป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ซ้ำ

ถุงดูดฝุ่น +
ถุงกรองชั้นแรก

ตัวกรองฝุ่น
แบบถอดง่าย



สวิตช์แบบโทปอิน



ช่วยให้ปิดสวิทช์เปิด-ปิดได้ง่ายและประหยัดพลังงาน



CL106FD



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.3 ลบ.ม./นาที

แรงดันลมสูงสุด

3.1 kPa



แบบถุงกระดาษ



สามารถทิ้งฝุ่นได้ง่ายๆ พร้อมถุงกระดาษ

ถุงกรองกระดาษ

ถุงกรองผ้า



ถุงที่ขุ่นแบบถุงกรองกระดาษ
โดยใช้กระดาษปลอดเชื้อ

สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

สวิตช์แบบกด



ช่วยให้สามารถทำงานได้ง่ายต่อเดือน และช่วยให้
ผู้ใช้จับได้ง่ายขึ้น เพื่อที่จะช่วยในการทำงานใน
หลายจุด เช่น ผนังหรือที่สูงและที่แคบ

CL104D 1.5Ah



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.3 ลบ.ม./นาที

แรงดันลมสูงสุด

3.2 kPa



CL107FD



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.4 ลบ.ม./นาที

แรงดันลมสูงสุด

5.0 kPa



18V

LXT Fast Charging



18V

LXT Fast Charging



DCL180Z



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.4 ลบ.ม./นาที

แรงดูดสูงสุด

4.2 kPa



แบบสเปก



DCL181FZW



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.4 ลบ.ม./นาที

แรงดูดสูงสุด

5.3 kPa



ไปๆเป็นต่อๆใช้ดูกระดาษ เป็น การประหยัดค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้ซ้ำ

ถุงกรอง 2 ชั้น

ใส่กรองฝุ่น ถอดออกง่าย



สวิตช์แบบโทจิ้น



ช่วยให้สามารถทำงานต่อเนื่องและ ช่วยผู้ใช้ให้จับง่ายขึ้น เพื่อที่จะ ช่วยในการทำงานในหลายๆ จุด เช่น บันได หรือที่สูงและที่แคบ

DCL182FZW



ใส่กรองฝุ่นถอดออกง่าย



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.4 ลบ.ม./นาที

แรงดูดสูงสุด

5.4 kPa



บ้าน

อาคาร

มีไฟส่องสว่างในตัว

สปีดอิเล็กทรอนิกส์ 2 สปีด

สปีดอิเล็กทรอนิกส์ 3 สปีด

Cordless Cyclone Cleaner

DCL501

พลังดูดสูงรวมกับการทำงานที่ยาวนาน

ระบบไซโคลนจะแยกฝุ่นละเอียดออกจาก

ฝุ่นขนาดใหญ่

เพื่อลดการอุดตันบริเวณ filter

และช่วยให้ทำงานได้ยาวนานขึ้น

ร่วมกับ filter แบบ HEPA

ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ปริมาณลมเป่าสูงสุด

1.2 ลบ.ม./นาที

แรงดูดสูงสุด




10 kPa



ตารางอ้างอิงการใช้แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนกับเครื่องชาร์จ และระยะเวลาในการชาร์จ




18V Lithium-ion



5.0 Ah	 BL1850B (632F15-1)	45 นาที	110 นาที
3.0 Ah	 BL1830B (632G12-3)	22 นาที	60 นาที
1.5 Ah	 BL1815N (632A54-1)	15 นาที	30 นาที

12Vmax Lithium-ion



4.0 Ah	 BL1041B (632M57-7)	Fast Charging 60 นาที	130 นาที
2.0 Ah	 BL1021B (632M58-5)	30 นาที	70 นาที
1.5 Ah	 BL1016 (632M59-3)	22 นาที	50 นาที



10.8V Lithium-ion

1.3 Ah	 BL1013 (194550-6)	50 นาที	 DC10WA
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

MAKPAC Power source kit

กล่องอเนกประสงค์ ชุดพลังงานสำรองเพื่อการใช้งานหนัก



ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ชนิด	อุปกรณ์ภายในชุด				
			แบตเตอรี่	Ah	จำนวน	แทนชาร์จ	
	MKP1WY122	199382-6	TYPE1	BL1016	1.5Ah	2	DC10WD
	MKP1WM122	199384-2	TYPE1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10WD
	MKP1SM122	199383-4	TYPE1	BL1041B	4.0Ah	2	DC10SB
	MKP1RF182	199381-8	TYPE1	BL1830B	3.0Ah	2	DC18RC
	MKP1RT182	199380-0	TYPE1	BL1850B	5.0Ah	2	DC18RC

รถเข็นสำหรับชุดกล่องอเนกประสงค์

ช่วยให้การใช้งานง่ายขึ้น

รหัสสินค้า

TR00000002



ช่วยให้ใช้งานง่ายขึ้น

สะดวกสบายต่อการขนย้าย

กล่องเก็บความเย็น

บุด้วยโฟมหนา 20 มม. ทั้งฝาและตัวกล่อง



18L **198253-4 (Type 4)**
 500mL x 20 2L x 4



11L **198254-2 (Type 3)**
 500mL x 10 2L x 2



Front cuffs & Joint

Front cuffs 22



Front cuffs 24



Front cuffs 38



Joint H



Rubber sleeve 18-21



Type	Part No.
Front cuffs 22	195547-8
Front cuffs 24	195546-0
Front cuffs 38	195545-2
Joint 22-38	195548-6
Joint H	424009-2
Rubber sleeve 18-21	192202-3

Hose connection 28mm

28-A

Hose

Note:
Can be connected with power tools, Front cuffs and Joint are required for some power tools.

*DVC260 only
* for cleaning



Size	Length (m)	with Front cuffs	Part No.
28mm	1.0	-	*143787-2
28mm	1.5	38	*152992-0
28mm	1.5	22, 38	A-34235
28mm	3.5	22, 24, 38	195433-3

28-B

Bending pipe



Description	Part No.
With 28mm Hose	126756-8

28-C

Straight pipe



Description	Part No.
Pipe length is variably adjustable from 500 to 850mm.	198559-0

28-D

Nozzle assembly

F/C switching t-nozzle 28
Flooring & carpet



Floor/carpet t-nozzle
For rug / carpet cleaning



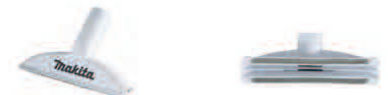
For rug / carpet cleaning



Floor t-nozzle 28



Seat nozzle 28
For car seat



Description	Color	Part No.
F/C switching t-nozzle 28 Flooring & carpet	White	198183-9
Floor/carpet t-nozzle For rug / carpet cleaning	White	198525-7
For rug / carpet cleaning	Ivory	122291-4
Floor t-nozzle 28	White	123486-2
Seat nozzle 28 For car seat	White	199037-3

Hose connection 38mm

38-A

Hose 38mm
for cleaning



Size	Length (m)	with Front cuffs	Part No.
38mm	2.5	38	195434-1

Cleaning set

Includes one each of:

- Hose complete 38-2.5
- Straight pipe
- Bending pipe
- Nozzle assembly
- Corner nozzle



Part No.
195439-1

38-B

Bending pipe



Description	Part No.
Aluminum	192562-3

38-C

Straight pipe



Description	Part No.	EU
		Part No.
Aluminum	192563-1	-

28-I

Tapered nozzle set

Use with Front cutts 22 or Flexible rubber nozzle



Color	Part No.
gray	192236-6

38-E

Round brush



Type	Color	Part No.	EU
			Part No.
38mm	Black	191657-9	-

38-F

Corner nozzle



Type	Color	Part No.
38mm	Yellow gray	410306-2

Hose stand

For model VC2510L



Part No.
197323-6

Holder set 10 -33



Part No.
195544-4

38-D

Nozzle assembly

* For model: wet model only
Flooring & carpet

Universal Type



Compact Type A



Compact Type B



Wide Type



Description	Dry/ Wet	Part No.
Flooring & carpet	Dry	198184-7
Universal Type	Dry/ Wet	195551-7
Compact Type A	Dry	195549-4
Compact Type B	Wet	*195550-9
Wide Type	Wet	*A-47846

28-K

Flexible hose set28



Description	Color	Part No.
Flexible hose set28	Ivory	191496-7
Superior in flexibility and for the cleaning of the small place in the car	White	198867-9
	Pink	198870-0

Nozzle assembly

Floor/carpet t-nozzle
For rug / carpet cleaning



Description	Color	Part No.
Floor/carpet t-nozzle For rug / carpet cleaning	Ivory	198150-4
	White	198525-7
	Pink	198882-3

Nozzle assembly

Floor t-nozzle 28



Description	Color	Part No.
Floor t-nozzle 28	Ivory	123485-4
	White	123486-2
	Pink	123843-4

28-L

Nozzle assembly

F/C switching t-nozzle 38



Description	Color	Part No.
F/C switching t-nozzle 38 Flooring & carpet	White	198183-9

28-M
Round brush 28



Color	Part No.
Ivory	198548-5
White	198877-6
Pink	198880-7

28-N
Corner nozzle 300-28



Size	Color	Part No.
300-28mm	White	198918-8

28-O
Sash nozzle 28



Description	Color	Part No.
Sash nozzle 28	Ivory	416041-0
	White	451240-7
	Pink	457228-5

28-P
Shelf brush set28
 (For gentle cleaning by soft-tipped brush)



Color	Part No.
Ivory	191724-0
White	198872-6
Pink	198875-0

28-Q
Flexible rubber nozzle



Color	Part No.	EU
		Part No.
Gray	197900-4	197901-2

Cordless Cleaner for Capsule type

For Model:
CL183D, DCL181F, DCL180, CL106FD, CL070D
Filter

Pre filter



Easy shake off dust filter



Description	Per pkg.	Part No.
Filter	1	443060-3
Pre filter	1	451208-3
Easy shake off dust filter	1	198752-6



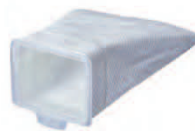
Cordless Cleaner for Paper bag type

For Model:
DCL182, CL107FD, CL105D, CL104D, CL072D
Paper filter

Dust bag



Easy shake off dust bag



Description	Per pkg.	Part No.
Paper filter Anti-bacterial type	10	194565-3
	5	194566-1
Dust bag	1	166084-9
Easy shake off dust bag	1	198748-7

Quick charger

(AC only)



Model No.	Charging time (min.) (approx.)	Part No.
CL104D, CL105D, CL111D	180	DC1001

Other Cleaners

For DVC260

Dust bag assembly



Filter bag set (Paper dust bag)



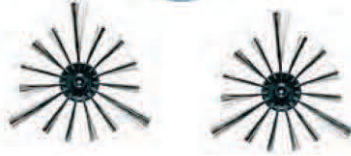
Description	Per pkg.	Part No.
Dust bag assembly	1	197898-5
Filter bag set (Paper dust bag)	10	197902-0

For DRC200

Boundary line tape (15m roll)



Side brushes



Power brush



Turn brush cover



Filter



Description	Part No.
Boundary line tape (15m roll)	SH00000231 (EU)
	SH00000240 (USA, AU)
Side brushes	SH00000065
Power brush	SH00000063
Turn brush cover	SH00000064
Filter	SH00000213

For DVC350

Dust bag



Part No.

122918-6

Nozzle assembly

A: Standard equipment



Model No.	Size(mm)	Type	Part No.
DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

For DCL501



	Type	Part No.
Hose	-	SH00000034
Straight pipe	Zoom pipe can be extended to allow for grip height adjustment to suit user's height.	SH00000060
Nozzle assembly	Flooring & carpet	SH00000058
Crevice nozzle	-	SH00000042

Dustcup set & Grip base set

*Standard equipment

Dustcup set
Photo:
198362-9



Grip base set
with Spacer assembly, Hex. bolt and grip base
Photo:
194583-1

Model No.	Dustcup set	Grip base set
	Part No.	Part No.
HR1840, HR1841F, DHR165, HR166D	198362-9	194581-5
HR2230, HR2460/F		194583-1
HR2470/F, HR2475, BHR262, DHR263, HR262D, DHR202, DHR241		194582-3
HR2432		198865-3
HR2800, HR2810, HR2811F		*
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2611F, HR2630, HR2631F, HR2641	195048-6	*
HR2320T, HR2610T, HR2611FT, HR2630T, HR2631FT	195132-7	
DHR242, DHR280, DHR282, HR2650, HR2651 HR2661	195048-6	*
DHR243, DHR281, DHR283, HR2651T	195132-7	





www.makita.co.th

