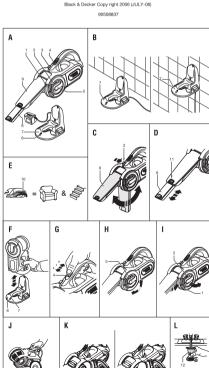


www.BlackandDecker.com

PV1205

This manual is applicable for -A9 -XD & -KB only

Black & Decker Copy right 2006 (JULY-06)



12V Pivoting Hand Vac PV1205

Technical Data

Hand Vac		PV1205	
Voltage	V	12	
Run time (approximate)	mins.	11	
Power (air watts)	W	25	
Maximum suction power	mm/water	540	
Maximum airflow	l/min.	1070	
Dust bowl capacity	ml	350	
Net weight	kg	1.6	
Charger			
Approx. charging time	hr	16	
Weight	kg	0.5	

Intended Use

Your Black & Decker Dustbuster® hand held vacuum cleaner has been designed for light dry vacuum cleaning purposes. This product is intended for domestic use only

Warning Symbols

⚠ Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the product in case of non-observance of the instructions in this manual.

Safety Instructions

Warning! When using battery-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed, to reduce the risk of fire, leaking batteries, personal injury and material damage.

- Read this entire manual carefully before using the appliance.
- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Retain this manual for future reference.

Hse Your Appliance

- Do not place bowl inlet or outlet of your vac near eyes or ears when operating
- Vacuum dry materials only. Do not expose your vac to rain.
- Do not operate without the filter bag in place. Repair or replace a damaged bag promptly.
- Do not overreach. Use extra caution when cleaning on stairs. Keep proper footing and balance at all times
- Do not vacuum burning or smoking materials, such as lit cigarette butts, matches or hot ashes.
- Do not operate portable electric tools in a gaseous or explosive atmosphere. Motors in these tools normally spark, and the sparks may
- Do not use your appliance to pick up toxic substances, flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- If the vac is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and everything that may reduce
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not handle charger or appliance with wet hands.
- Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket. Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.
- Do not insert accessories when the unit is running.

After Use

- Unplug the charger before cleaning the charger or charging base.
- When not in use, the appliance should be stored in a dry place. Children should not have access to stored appliances.

Inspection and Repairs

- Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- Regularly check the charger lead for damage. Replace the charger if the lead is damaged or defective.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.
- Maintain your appliance with care. Keep the bowl and fan area clean for best and safest performance. Follow the instruction for proper main-
- Do not attempt to repair your appliance. To assure it's safety and reliability: repairs, maintenance and adjustments should be performed by Black & Decker authorized repair agents.

Battery and Charger

- Never attempt to open the battery or charger.
- Do not expose the battery or charger to water.
- Do not incinerate the battery.
- Leaks from battery cells can occur under extreme conditions. If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the

skin: (a) wash quickly with soap and water; or (b) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

Double Insulation

The charger of this appliance is double insulated. Double insulation means that all the external metal parts are electrically insulated from the mains power supply. This is done by placing insulated barriers between the electrical and mechanical components so as to making unnecessary for the tool to be earthed. Note: Double insulation does not take the place of normal safety precautions when operating this tool. The insulation system is for added protection against injury resulting from a possible electrical insulation failure within the tool.

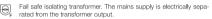
Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

Symbols on the Charger

Your charger may contain the following symbols:





The charger automatically shuts off if the ambient temperature becomes too high. As soon as the ambient temperature has decreased, the charger will resume operating.

The charger is intended for indoor use only.

Read the manual carefully before using the appliance.

Features (Fig. A)

- Release latch for container door Container door
- Collector lock button
- Two-speed on/off switch
- Filter cleaning wheel
- Charging indicator
- Charging base
- Dust collector extension
- Dust collector
- 10. Upholstery brush (stored in underside of appliance)

Installation

Fitting The Charging Base To The Wall (Fig. B)

The charging base (7) can be placed on a worktop or fitted to the wall to provide a convenient storage and charging point for the appliance. When fixing to a wall, make sure that the fixing method is suitable for the wall type and is appropriate to the weight of the appliance.

A CAUTION: Safety glasses should be worn any time a drill is being used. When drilling, take care to avoid any electrical wiring located behind the wall

Adjusting The Dust Collector (Fig. C & D)

- The dust collector (9) is stored under the appliance. To adjust for use, lift the appliance from the charging base.
- Press the collector lock button (3) and rotate the dust collector to the required position.
- Release the collector lock button to lock the dust collector in position.
- The dust collector can be extended by pulling the dust collector extension (8) until it locks into position.
- The extension can be retracted by pressing the button (11) and pushing
- the extension back into the dust collector The dust collector should be returned to the storage position under the appliance after use and while charging the appliance.

Fitting & Removing The Accessories (Fig. E)

The appliance is supplied with an upholstery brush (10) for furniture and

- . To fit the upholstery brush, take it from the appliance and insert it into the dust collector.
- To remove the accessory, simply pull it out from the dust collector and put it back to the holder.

- Before first use, the battery must be charged for at least 16 hours.
- Place the appliance on the charging base whenever it is not in use.

Charging The Battery (Fig. F)

- Make sure that the appliance is switched off. The battery will not be charged with the on/off switch in the on position.
- Place the appliance on the charging base (7) as shown. Plug in the charger. Switch on at the mains. The charging indicator (6)
- Leave the appliance to charge for at least 16 hours.

While charging, the charger may become warm. This is normal and does not indicate a problem. The appliance can be left connected to the charger indefinitely. The charging indicator (6) will be lit as long as the appliance is connected to the plugged-in charger.

Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 4 °C or above 40 °C.

Switching On And Off (Fig. G)

- To switch the appliance on, slide the on/off switch (4) forward to position
- For full power, slide the on/off switch (4) forward to position 2.
- To switch the appliance off, slide the on/off switch (4) back to position 0.

Optimizing The Suction Force (Fig. H)

- In order to keep the suction force optimized, the filters must be cleared regularly during use.
- Rotate the wheel (5) a few turns to shake out dust clogging the filters (12

Maintenance

Warning! Regularly clean the filters (12 & 13).

Cleaning The Dust Container And Filters (Fig. I-L)

The filters are re-usable and should be cleaned regularly

- Press the release latch (1) and open the container door (2) (fig. I).
- Empty the dust container (Fig. J)
- Remove the filters (12 & 13) by twisting them counterclockwise (fig. K). Brush any loose dust off the filters.
- Wash the filters in warm, soapy water (fig. L). Make sure that the filters are dry
- Refit the filters (12 & 13) on to the appliance, twisting them clockwise until they lock into place.
- Close the container door (2). Make sure that the release latch (1) clicks into place

Warning! Never use the appliance without the filters.

Optimum dust collection will only be achieved with clean filters.

Replacing The Filters

- The filters should be replaced every 6 to 9 months and whenever worn or damaged. Replacement filters are available from your Black & Decker dealer (cat no PVF100):
- Remove the old filters as described above
- Fit the new filters as described above.

Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

Trouble Shooting Guide

If the product does not work, check the following:

- The power supply plug was correctly plugged in for recharge (it feels slightly warm to the touch)
- The power supply plug is not damaged and is correctly attached to the
- The power supply plug into a working electrical outlet.

Protecting The Environment

Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Black & Decker product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.

Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again.

Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and

If necessary, contact your local municipality for proper disposal instructions in

Service Information

reduces the demand for raw materials

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest to you.

Notes

- Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications
- without prior notice. Standard equipment and accessories may vary by country.
- Product specifications may differ by country.
- Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

12伏旋转吸嘴手提吸尘器

PV1205

技术参数			
于提吸尘器		PV1205	
电压	伏	12	
操作时效(大约)	分钟	11	
吸尘功率	瓦	25	
最大吸力	水柱高度(毫米)	540	
最大吸尘风量	每分钟公升	1070	
集生碗容量	毫升	350	
净重	千克	1.6	
充电器			
十约本由集社	dupt	16	

沙里

设计用途 本百得吸尘器是设计以吸取轻型于物的。它不能作工业用途。

□ □ 17 /L
∧ 表示如不遵守本说明书所列指引、会有人身伤害及对象损坏的危险。

安全守则 《《警告:当使用充电电器用品,应遵守下列的基本安全措施以減低火灾、电源泄漏、人身 至 寸 火灯 警告: 当使用充电电器用品, 伤害及物品损坏的危险。 使用前应通读下列所有指示。

- 请保留本说明书以作日后参考。
- 本明生器的设计用途已在本说明书中列明,使用任何非本说明书推荐的配件、或以本吸 生器作为设计用途以外的用途,将会构成人身伤害的危险。

一般安全规则

第告: 阅读说明。没有按照以下列举的说明而使用或操作将导致触电、着火和/或严重伤害。 在所有以下列举的警告中术语"电动工具"指使电驱动(有线)电动工具或电池驱动(无线)

- a. 工作场地
- ^{下の収} 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。 不要在易嫌环境,如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产 生的少花会占燃粉尘或气体
- 让儿童和旁观者离开后操纵电动工具。分心会使你放松控制。

- 在 中动工具插头必须与插座相配,不能以任何方式改装插头,需接地的电动工具不能 使用任何转换插头,未经改装的插头和相配的插座将减少触电危险。 避免人体接触接地表面,如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加触电危险。
- 無完入怀接脫拔地衣固,如言湿、取355740%相。如来你身脊疾地空宿加胜电危险。 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加触电危险。 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电动工具远离
- 热、油、铝边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。 当在户外使用电动工具时,使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将

- 人才女王
 保持警觉,当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。切勿在有疲倦、药物。 酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重人身伤
- 使用安全装置。始终配载护目镜。安全装置,诸如适当条件下的防尘面具、防滑安
- 全柱、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。 3. 避免突然起动。确保开关在插入插头时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关
- 上或开关处于接通时插入头可能会导致危险。
- 上或并天处于按钮的额人头引能会寻数厄德。 4. 在电动工具接通之前,拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身份害。 5. 手不要伸得太长。时刻注意脚下和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动
- 工具。 6. 着装适当。不要穿宽松衣服或佩带饰品。让你的头发、衣服和袖子远离运动部件。

宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件

如果提供了与排層装置、集尘设备连接用的装置、则确保他们连接完好且使用得当。 使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

- d. 电动工具使用和注意事项 1. 不要漏用电动工具,根据用途使用适当的电动工具。选用适当的设计额值的电动工 具会使你工作有效、更安全。
- 與金使你工作有效, 建安全。 2 如果并不能能通或关格工具电源,则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的 电动工具是危险的且必须进行停塞。 6 在进行任何明节,更换附年级产电动工具之前,必须从电源上按掉插头和/或将 电池盘脱开电源,这种的扩性指路常流少电动工具之常起动的危险。 将度重电动工是产作工厂量形及范围之外,并且不要让不熟途电动工具或对这些说

- 明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经训练的用户手中是危险的 5. 保养电动工具、检查运动部件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运 行的其它条件、如有损坏、电动工具必须在使用前修埋好。许多事故由维护不良的
- 电初工具51点。 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刃的刀具不易卡住而且容易控制。 按照使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式,考虑作业条件和 进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。电动工具用作那些与要求不符

维修 1. 将你的电动工具送交专业维修人员,必须使用同样的备件进行更换。这样确保所维 修的电动工具的安全性

- 切勿试图开启充电池或充电器。
- 切勿今在电池或充电器沾水。
- 在极端的使用或温度情况下,充电池可能会有少量液体流出。若发现电池外部密封破裂: 小心以布抹掉液体。避免液体沾到皮肤上,电池液体为25-30%的有害氧化钾溶液。若沾到皮肤上,应立即用肥皂和水洗掉,再用弱酸如柠檬汁或酯中和,若液体进入眼睛,则要用净水至少冲洗十分钟,并立即找底生诊治。

双重绝缘

※単生に場 □ 本充电器是双重绝缘的、有关电动及机械部份均以额外的绝缘体隔开、因此、所有外部 的确金属部份都是与电分隔的。双重绝缘能使电器更加安全、而且无满接地线。注意: 双重绝缘不能代替使用本机具的正常安全措施。它只是对工具的可能电力绝缘失效而多加的

本充电器仅适用于某一特定的电压。使用前,先要检查并确保电源电压与铭牌上的电压相符。 切勿试图把充电插座以普通插座更换

充电器上的标志

- 此充电器是双重绝缘的,所以无需接地 失效保护隔离变压器、电源供应与变压器输出是电气性分隔的。
- 若环境温度太高,充电器会自动停止充电;当温度回落,充电器会再自动充电。

此充电器只可干室内使用。

i 使用前必先详细阅读并理解本说明书。

部件名称(图A)

- 集尘破闩锁 生小 協主
- 吸尘咀锁定钮
- 双速开关
- 滤尘网洁净转轮 充电指示灯
- 充电器底座
- 可延伸缝隙吸尘咀
- 吸尘咀
 家具刷子(藏干工具底部)

本中底原(7)可协于亚而上世纪本博士 · 它使于自本中与全态容易贮藏。

- 第243次 「開整収土咀角度(图C及D) ・ 吸は銀何9貸予収金階的底部、要使用时、先把収金階由充电底座奪出。 技下吸土埋破空租赁の成正限金級設出。 ・ 総予投业電域定租使可吸正吸尘程位置。 吸出取り条件可延伸破壊の定理(8)、使用时把它拉出至到位。

- 按下按钮(11)便可把延伸缝隙吸尘咀推回原位。 吸尘完毕,请把吸尘咀推回原位才放回充电底座充电。

首次傅田前必先在由十六小时或以上.

- (セ) (タア) 确保吸尘器已关掉,否则吸尘器不能正常充电。 如图把吸尘器放在充电底座(7)上。
- 接诵电源, 充电指示(T(6)会高起

疾型电源,水电和示灯(0)宏为起。
 让吸尘器形色电光中式的成分。
 当充电对水电器与电池等分温热,这是正常的。不使用吸尘器时都应把放在充电底座上,只要吸尘器放在充电底座上,充电指示灯(6)便会亮起。
 警告: 温度4 C以下或40 C以上都个度充电。

- 大(图G) 把开关向前推至"1"的位置以启动吸尘器。 把开关再向前推至"2"的位置使吸力更强。 把开关滑至"0"的位置以关掉吸尘器。

- 要善用吸力、应定期清理滤尘网。
 旋转滤尘网洁净转轮(5)几次以把附在滤尘网(12及13)上的微尘抖出。

警告! 定期清理滤尘网.

- 清理集尘碗及滤尘网 (图I-L)
- 沙小网可再用 然而季定期清理
- 四十号四, 然间两足物污填。 压下集尘碗闩锁(1), 打开集尘碗盖(2) (图I)。 把尘垢倒出来(图J)。 逆时针转动滤尘网(12及13)以把它们卸下(图K)。

- 把附在滤尘网上的尘垢剧掉。 用温暖的肥皂水清洗滤尘网(图L)
- 确保滤尘网(12及13)全干才把它们装回吸尘器内。安装时顺时针旋转滤尘网以令它们

整告: 切勿使用表装上渡少网的吸少器 滤尘网要清洁才可使吸尘器达至最佳效能。

- tx滤尘网应六至九个月或残破时更新,新的滤尘网(型号PVF100)可于百得经绡商处选购。
- 如上文装上新的滤尘网。

了确保本机具安全可靠,只能由授权的维修服务中心或其它专业维修组织进行维修、

如吸尘器不能启动, 请检查:

- 充电底座已正确地接上电源充电(触摸会感到微暖) 充电底座的电源并无损坏并正确地与吸尘器连接。

充电器接上有电源的插座。 吸尘器如仍未能正常操作,请当地百得维修服务中心联系

环境保护

本工具必须与家居垃圾分开处理。

若某天您想更新工具或工具对您已无用处,切勿把它丢在家居垃圾中。

分开处理的废物可令废料有循环再造的机会。 将物料循环再造可避免环境污染及减少对原料的需求。

季更时 与当他的政府群络 委取有关外署废物的资料

万 百得在亚洲各地均设有直属或授权的维修服务中心网络。所有百得维修服务中心的专业人员 均训练有事,可以给顾客提供高效、可靠的维修服务,无论忽需要技术建议、维修还是更换 原厂配件、请与就近的百得维修服务中心联系。

注意事项

- 由于百得公司对产品不断作出改良,因此我们保留更改产品规格的权利,而无须作出任 何事前通知。
- 标准设备和备用配件在各国可能有所不同。
- 1977年以後報告の出口では当り配付が下回。 产品規格在各国可能有所不同。 百得不一定对所有的国家都供应整套系列的产品。关于供货范围情况请与当地经销商洽谈。

制造商:沙井捷和百得制造厂 制造商地址:深圳市宝安沙井街道沙井蚝乡路沙井工业公司第三工业区

12V 피벗 휴대용 진공청소기 PV1205

기술 자료		
휴대용 진공청소기		PV1205
전압	V	12
(대략적인) 작동 시간	분	11
전원(전력)	W	25
최대 흡입력	mm/water	540
최대 공기 흐름	1/분	1070
먼지통 용량	ml	350
데품 중량	kg	1.6
충전기		
대략적인 충전 시간	시간	16
N Di	le o	0 E

Black & Decker Dustbuster®휴대용 진공 청소기는 가볍고 마른 먼지 등을 청소하도록 설계되었습니다. 본 제품은 국내 전용입니다.

▲ 본 설명서의 지침을 준수하지 않은 경우에 나타날 수 있는 신체 상해, 생명 단축.

- ▲경고! 배터리 전동 제품을 사용할 때 화재, 배터리 누수, 신체 상해 및 제품 손상의 위험을 줄이기 위해 아래 지침을 포함하여 기본적인 안전 주의 사항을 준수해야
- 본 제품은 사용하기 저에 석면서를 주의 긴게 위고 숙지하십시오 본 제품은 사용하기 저에 석면서를 주의 긴게 위고 숙지하십시오
- 전품을 작용하기 단체 출장자을 부터 보게 하고 국가이십시고..
 제품의 용도는 설명서에 기재되어 있습니다. 본 설명서에서 권장하는 부품의 사용, 부착 또는 사용 방법 등을 준수하지 않으면 신체 상해의 위험이 있습니다.
- 본 설명서를 잘 보관하십시오

- 제품 사용

 작동 중일 때 청소기 흡입구나 배출구 주변에서 눈이나 귀를 멀리 하십시오.
- 마른 먼지 등만 청소하십시오. 청소기가 비를 맞지 않도록 주의하십시오. 필터백을 끼우지 않은 채로 작동하지 마십시오. 손상된 필터백은 즉시 수리하거나
- 교제하십시오.

 신체에서 너무 떨어뜨려 사용하지 마십시오. 계단을 청소할 때는 특히 주의하십시오.
- 전세에서 너무 떨어드려 사용하시 바입시도. 세단을 정보할 때는 특히 무화하십시고 올바른 착지를 통해 항상 평형을 유지하십시오.
 담배 꽁초, 성당 또는 불씨가 남아 있는 꽤 등과 같이 불씨가 있는 물질이나 연기가 - 함께 응고, 영웅 모든 불에가 답아 있는 세 등과 달에 불째가 있는 물일이라 근기가 나는 물질을 청소하지 마십시오. - 가스나 폭발물 주변에서 휴대용 전기 공구를 작동하지 마십시오. 휴대용 전기 공구의
- 모터는 일반적으로 불꽃이 발생하기 때문에 점화될 수 있습니다. 가슴린 등과 같은 가면성 액제나 유독성 물질을 청소하지 마십시오. 또는 가면성 액체나 유독성 물질 주변에서 청소기를 사용하지 마십시오. 제품을 장난감처럼 사용하지 마십시오. 어린이 주변에서 사용할 때는 특히 주의해야
- 합니다.

 본 설명서에 기재된 대로만 사용하십시오. 또한 제조업체에서 권장하는 부품만
- · 제품이 올바르게 작동하지 않거나 떨어뜨렸거나 손상되었거나 외부에 노출하였거나 물에 빠뜨린 경우, 제품을 서비스 센터로 보내십시오. • 통풍구에 아무 것도 들어가지 않도록 하십시오. 통풍구를 막을 수 있는 물질이
- 통풍구에 들어가지 않도록 하고 통풍을 방해하는 먼지, 보풀, 머리카락 등도
- 모발, 늘어진 옷, 손가락 등 신체 모든 부분을 통풍구나 작동 부품에서 멀리하십시오.
- 젖은 손으로 충전기가 제품을 만지지 마십시오.

 충전기를 분리하기 위해 콘센트에서 충전기선을 직접 잡아 당기지 마십시오. 중전기선을 열, 기름 또는 날카로운 모서리 주변에서 일리 하십시오. • 제품이 작동 중일 때 부속품을 삼입하지 마십시오.

- 사용 후에 충전기나 충전기 받침대를 크리닝하기 전에 충전기 플러그를 뽑으십시오.
- 장단하다 않은 때는 제품을 건조한 장소에 보관해야 합니다. 어린이들이 보관 중인 제품을 만지지 않도록 하십시오.

- 점검 및 수리 사용하기 저에 부품이 손상되었거나 문제가 있는지 여부를 확인하십시오. 작동에 지승에가 눈에 구함이 드라되었기다 눈에가 쓰는지 역구를 막는데 답지고 영향을 미칠 수 있는 부품 파수, 스위치 손상 등을 점검하십시오. 부품이 손상되었거나 문제가 있는 경우, 제품을 사용하지 마십시오.
- 손상된 부품이나 문제가 있는 부품은 반드시 공인 수리점을 통해 수리하거나
- 중인기전에 논쟁되는 전통보다 경기적으로 점점하십시오. 전에 논쟁되었기다 문제 있는 경우, 충전기를 교체하십시오. 본 설명서에 기재된 내용 이외의 방법으로 부품을 제거하거나 교체하지 마십시오.
- 제품을 주의 깊게 관리하십시오. 홈립구와 뺀 부분을 항상 청결히 유지하여 가장 안전하고 확실한 성능을 발휘하도록 하십시오. 올바른 유지 관리 방법은 지침을 마트업시오.
 - 제품을 직접 수리하지 마십시오. 제품의 안전성과 신뢰성을 유지하려면 반드시
 Black & Decker 공인 수리점에서 수리, 유지 보수 및 조정해야 합니다.

- 배터리 및 총전기
- 에너니 속 중단기 배터리나 충전기를 열지 마십시오. 배터리나 충전기를 물이 있는 장소에 노출하지 마십시오.
- 배터리를 소간하지 마신시오 배터리블 소각하지 마십시오. 특정 조건 하에서 전해액이 누수될 수 있습니다. 20~35%의 수산화칼륨 용액인 전해액이 피부에 묻었을 경우에는. (a) 비누와 물로 신속하게 씻거나 (b) 레몬주스나 교에 마이 마이에 문자를 수 있는 (생물 기계 를 보고 모르게 있다고 있다. 생각 시스로 같은 약산성 액체로 중화시키십시오. 전해액이 눈에 들어간 경우에는 최소 10분 이상 깨끗한 물로 신속하게 씻어내신 후 의사의 진찰을 받으십시오.

입기 법입 소전기 모터는 한 가지의 전압만 사용하도록 설계되어 있습니다. 항상 전원 공급장치가 정격판에 표시된 전압에 알맞은지 확인하십시오. 충전기 본체를 일반 주전원 플러그와 혼용하지 마십시오.

- 중합시작 기호 충전기에 다음과 같은 기호가 표시되어 있습니다. 回충전기는 이중 철면되어 있습니다. 그러므로 접지선이 필요하지 않습니다. 덴벌인기를 안전하게 격리하지 못했습니다. 주전원은 전기적으로 변입기 출력과
- <u>-</u> 주위 온도가 너무 높아 추저기의 저워이 자동으로 꺼졌습니다. 주위 온도가 낮아지며 충전기가 다시 작동을 시작합니다. 쇼충전기는 실내에서만 사용하십시오.

기능 (그림 A)

- 먼지통 덮개용 릴리즈 래치 먼지통 덮개
- 집집기 장금 버튼 2단 변속 on/off 스위치 필터 청소 휠
- 물더 정도 될 충전 표시등 충전기 받침대 집진기 연장부
- 10. 가구용 브러쉬 (본체 하단에 보관)

설치 백에 충전기 받침대 장착 (그림 B) 충전기 받침대는 작업대 위나 박에 장작하여 본제를 편리하게 보판 및 충전할 수 처음·니다. 별에 고정하는 경우에는 고정 방식이 별 유형에 적합하지. 본체 중량에 적당하지 여부를

작인하십시오. ▲ 경고: 드릴 사용 중에는 항상 보안경을 착용해야 합니다. 드릴 작업 시 벽 내부의 전기 배선을 피하도록 각별히 주의하십시오.

집진기 조정 (그림 C와 D)

- 입건기 조정 (그림 C작 D)

 집진기(9)는 본체 하단에 보관되어 있습니다. 사용하기 위해 조정하려면 총전기 반최대에서 본체를 들어 올리십시오.

- 받침대에서 본체를 들어 옮리십시오.

 집진기 점급 바든(3)을 누르고 집집기를 원하는 위치까지 돌리십시오.
 집진기 점급 바른에서 순을 때면 집진기가 그 자리에서 줍깁니다.
 집진기 연장부(8)를 제자리에서 잠길 때까지 집아 당겨 집진기를 연장할 수 있습니다.
 법진(1)을 누르고 연장부를 다시 집진기 축으로 눌러 연장을 취소할 수 있습니다.
- 본체 사용 후와 충전 중에서는 집진기를 반드시 본체 하단의 보관 위치에 다시

- 부속품 장착 및 분리 (그림 E) 본 제품과 함께 가구 및 계단 청소를 위한 가구용 브러쉬(10)가 제공됩니다. 가구용 브러쉬를 장착하려면 본체에서 분리하여 집진기에 끼우십시오. 부속품을 윤리하려면 집전기에서 집안당겨 홀더에 다시 보관해 두십시오.

- 사용병일 ** 배터리는 처음 사용하기 전에 최소 16시간 정도 충전해야 합니다. ** 본체는 사용하지 않을 때마다 충전기 받침대에 놓으십시오.

- 배배리 충전 (그림 F)

 본체의 전원이 까지 있는지 확인하십시오. 전원 on/off 스위치가 on 위치에 있으면 배티리가 충전되지 않습니다.

 본체를 그림과 같이 중선가 받침대(7)에 놓으십시오. 중건기의 전원 물러그를 웃으십시오. 충전기의 전원을 켜십시오. 충전 표시동(6)이
- 경접되다. 충전을 위해 최소 16시간 동안 본체를 충전기에 두십시오.
- 용 다며 마에 머니 10시간 중인 논세를 중인기에 구십시오. 충전하는 동안 충전기가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상이며 전혀 걱정하지 않아도 됩니다. 본체를 충전기에 연결한 채 두어도 됩니다. 본체가 플러그인 충전기에 연결되어 있으면 충전 표시등(6)이 계속 켜져 있습니다.

▲ 경고! 주변 온도가 4°C 이하 또는 40°C 이상인 곳에서 배터리를 충전하지

- 전원 On/Off (그림 G)

 본체의 전원을 켜려면 전원 on/off 스위치(4)를 앞쪽(위치 1)으로 미십시오.

 강력 청소 기능을 사용하려면 전원 on/off 스위치(4)를 앞쪽(위치 2)으로 미십시오.

 본체의 전원을 끄러면 전원 on/off 스위치(4)를 뒤쪽(위치 0)으로 미십시오.

흥인령 최정화 (그림 H)

유지 관리 ▲ 경고! 필터(12와 13)를 정기적으로 청소하십시오

- 조 영고! 클러(12위 13)를 영기적으로 영고하십시오. 먼지통 및 필터 청소 (그림 I-L) 필터는 제사용이 가능하며 정기적으로 청소해야 합니다. 릴리즈 래치(1)를 누르고 먼지통 덮개(2)를 여십시오(그림 I).
- 먼지통을 비우십시오(그림 J). 필터(12와 13)를 반시계방향으로 돌려 분리하십시오(그림 K)
- 웹터(12약 13)을 반시세방향으로 즐겁 준리하십시오(그럼 N). 필터를 내장 있는 건강을 즐근 팀어 내십시오. 필터를 따뜻한 비슷물로 세격하십시오(그립 L). 필터가 잠길 때까지 시계방향으로 돌려 필터(12약 13)를 본체에 다시 장착하십시오. 먼저동 달개인을 달으십시오. 필리즈 레치(1)가 완전히 깨워졌는지 확인하십시오.
- A 경기 필터 없이 보체를 전대 사용하지 마신시오

필터가 깨끗한 경우에만 최대 집진 성능을 발휘합니다.

- 표역 필터는 6개월에서 9개월마다 교체하거나 필터가 닳거나 파손된 경우에 교체해야 합니다. 교체용 필터(카탈로그 번호 PVF100)는 가까운 Black & Decker
- 대리점에서 구입할 수 있습니다. 구형 필터를 위에서 설명한 바와 같이 분리하십시오 새 필터를 위에서 설명한 바와 같이 장착하십시오

중요 제품의 안전과 신뢰를 위해 수리, 유지 및 조정 (본 설명서 기재 사항 이외)은 반드시

- 제임적 급인된 학생 보다 하게 되는 전기를 받아 하시고 가장 적합한 교체 부품을 사용하도록 하십시오. 제품 내부에는 고객이 직접 수리할 수 있는 부품이 없습니다.
- 제품이 작동하지 않는 경우에는 다음 사항을 점검하십시오. 충전하기 위해 전원 플러그가 올라보고게 꽂혀 있는지 여부(만졌을 때 약간 뜨겁습니다).
 전원 플러그가 손상되지 않았는지와 본체에 올바르게 연결되어 있는지 여부.

■ 전원 플러그가 올바른 콘센트에 꽂혀 있는지 여부

충전을 배터리 팩 중인용 메마니 퍽 匠 분리 배출. 본 제품은 일반 가정용 쓰레기와 함께 배출해서는 안됩니다. Black & Decker 제품을 교체하게 되거나 그 사용이 불가능하다고 판단될 경우에는 가정용 쓰레기와 함께 배출하지 마십시오. 본 제품은 분리 배출이 가능한 제품입니다.

다 쓴 제품과 포장재를 분리 배출하면 자재를 재활용할 수 있습니다. 재활용된 자재는 환경 오염을 방지하는데 도움을 주고 원자재의 수요를 줄일 수

있습니다. 필요시 지역 관청에 폐기 사실을 알려 주십시오.

Black & Decker사는 아시아 전역에 걸쳐 자사 소유 및 자사 승인 서비스 센터의 당전한 네트워크를 구성하고 있습니다. 각각의 Black & Decker 서비스 센터는 인증 받은 기술자들을 보유하고 있으며, 고객에게 효율적이고 믿을만한 서비스를 제공합니다. 기술 관련 지원, 수리 또는 정품 교체 부품이 필요하시면 가까운 Black & Decker

- Black & Decker사의 정책은 제품의 지속적인 향상에 있으며, 사전 고지 없이 제품
- Black & Decker/의 성격은 제품이 시합적인 경이에 쓰는까, 지난 보기 회에 제공 사용 변경할 권한이 있습니다.
 표준 정비 및 부품은 나라마다 다룰 수 있습니다.
 제품 사망 또한 국가에 따라 처하기 있을 수 있습니다.
 모든 국가에서 전 제품을 구입할 수 있는 것은 아닙니다. 구입 가능 여부는 각 지역