

## 握りやすいエルゴノミクスグリップで、使いやすさと抜群の耐久性を両立!



### 握りやすく使いやすいグリップ

エルゴノミクスデザインを採用しディンプル加工を施したグリップは、手にジャストフィットして握りやすく、確実な作業を疲れ知らずでラクにこなせます。抜群の耐久性やハイパワーを犠牲にすることなく、使いやすいボディ形状を実現しました。



### コンパクトギアヘッド

従来機種より大幅にコンパクト化されたギアヘッドハウジングにより、タイトスペースでも容易に砥石が届きます。作業性が大幅に向上しました。



### パワフルな高出力モーターと高い耐久性

電動工具のモーターの実行出力は、一般的には入力力の40%に留まるのに対し、ボッシュのモーターは60%以上を發揮。電氣的、機械的ロスをかきわけて小さくすることにより、この高出力を実現しました。また、故障の最大の原因「切削クズの進入」には、冷却風の吸入方向を工夫。モーターのアマチュア、ステーターは鋭利な研削クズが進入しても傷つかめよう、レジ樹脂やバンドでしっかりガードしています。さらに本体後方にも設定された冷却孔により、モーターの冷却性能も向上しています。これにより最大出力1,060Wのハイパワーを実現しました。

## ディスクグラインダー用アクセサリ

品名 (備考)	注文番号	標準小売価格 (円)	型		
			GWS 750-100I	GWS 750-100	GWS 750-125
サイドハンドル	防振サイドハンドル M10	2 602 025 171	4,200		
	M10	1 602 025 024	400		
保護カバー	新保護カバー 100mmφ用	1 619 P06 546	1,900		
	125mmφ用	1 619 P06 548	1,900		
切断砥石用保護カバー	新保護カバー 100mmφ用	1 619 P06 549	1,900		
	新保護カバー 125mmφ用	1 619 P06 551	1,900		
ダイヤモンドホイール兼用フランジ	100mmφ	2 605 703 029	1,200		
	125mmφ (内径:22mmφ)	2 605 703 034	1,200		
ダイヤモンドホイール用フランジ	フランジと固定ナットのセット (内径:20mmφ)	150 DMF-S	2,300		
固定ナット (ダイヤモンドホイール兼用フランジと併用)	100mmφ用	2 603 340 018	500		
	125mmφ用	1 603 340 040	600		
固定ナット	100mmφ用	1 607 950 040	900		
	100mmφ用	1 619 P08 928	900		
	125mmφ用	1 607 950 043	900		
ピンズパナ	125mmφ用	1 619 P08 927	900		
	100mmφ用	2 608 601 046	1,200		
サンディンググラバーパッド (固定ナット付)	125mmφ用	1 608 601 033	3,500		
	125mmφ用・M14 外径75mm	1 608 622 029	4,100		
ヘベルワイヤーブラシ (ツイストタイプ)	125mmφ用・M14	2 608 622 011	4,400		
ハンドプロテクター		1 601 329 013	1,400		
	プラスチック製	2 605 438 404	3,600		
キャリングケース		1 605 438 089	5,000		
	スチール製 (410×290×105mm)				



《安全上のご注意》 ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

●掲載の価格に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。 ●価格および仕様は、予告なく変更する場合があります。 ●掲載の価格、仕様は2016年6月現在のものです。 ●掲載の写真は、撮影上および印刷上の諸条件により、実際の色とは多少異なります。 ●写真は海外で撮影されたものもあり、日本仕様とは一部異なる場合があります。



**ボッシュ株式会社** 電動工具事業部  
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7 ☎03(5485)6161(代表)  
ホームページ: <http://www.bosch.co.jp>

製品に関するご相談は  
ボッシュ コールセンターフリーダイヤル (無料)  
**☎0120-345-762**  
(土・日・祭日を除く、午前9:00~午後6:00のサービス)

ボッシュ製品のお求めは

(2016年6月現在)

recycled paper

## 最高の安全性を実現した 100mmφ ディスクグラインダー登場!

Bosch Disc Grinder

ボッシュ ディスクグラインダー  
GWS 750-100I型 EA809BV-4  
GWS 750-100型  
GWS 750-125型 EA809DV-3



**BOSCH**  
Invented for life

<http://www.bosch.co.jp>



<http://www.facebook.com/BoschPowertoolsJp>

# アイボッシュの「Iディスクグラインダー」は、2つの安全機構を標準装備!

※I: Intelligent(インテリジェント): 知能の高い、自動対応装置がついたという意味。



## 再起動安全機構

メインスイッチがONのまま電源プラグを電源コンセントに差し込んでも、安全機構が作動し本機は始動しません。特に、使用中に電源プラグが抜けてしまった場合、不意に始動する危険を防ぎます。メインスイッチをOFFにした後、ONにすると再起動します。ボッシュだけの先進的安全機構です。



## キックバック防止機構

本機に内蔵のマイクロプロセッサがディスクの回転を常に監視。目詰まりや破損、噛み込み等により、急激にディスクの回転数がドロップした場合、瞬時にモーターの回転を停止。反動(キックバック)による事故を未然に防ぎます。メインスイッチをOFFにした後、ONにしないと再起動しません。

# GWS 750シリーズ全機種に採用されている安全機構!

### メインスイッチ「ON」

①メインスイッチを本体の先端方向にスライドします。  
※この時点でスイッチは「ON」です。

②メインスイッチの先端を本体に押し込みます。スイッチは固定され、連続運転します。

### 2モーション ①→②

①本体の先端方向にスライドします。  
この時点では、スイッチは固定されていないので、指を離すと「OFF」に戻ります。

②先端を本体に押し込みます。スイッチは「ON」に固定されます。

### メインスイッチ「OFF」

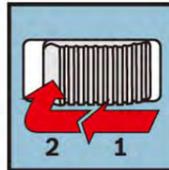
①メインスイッチの後方を押します。スイッチが「OFF」の位置に戻り、停止します。  
※自動的に後方に戻ります。

### 1モーション ①

①メインスイッチの後方を押します。スイッチが「OFF」の位置に戻り、停止します。

## 2モーションロックスイッチ

ボディを握ったままその手で、ON⇄OFF操作が可能な手元スイッチを採用。不意にONになることを防ぐと同時に万一の場合にもOFFにしやすい安全設計。国際規格に適合しています。



## 脱落防止保護カバー

脱落防止付新保護カバーシステムにより、万が一作業中に砥石や加工物が破損しても保護カバーの位置が大きくずれることなく、作業者の安全を守ります。また、ボディを握ったままその手で、ON⇄OFF操作が可能なスライドスイッチを採用。不意にONになることを防ぐと同時に万一の場合にもOFFにしやすい安全設計。



## 4方向ヘッド

ギアハウジングを90°ずつ4方向に向きを換えて固定できますので、使用者の利き手を選ばず、どのような作業状態でも使いやすく安全に長時間操作することができます。



## サイドハンドル標準装備

安全な作業には欠かせないサイドハンドルが全機種標準付属となっています。

## GWS 750-100I型 ディスクグラインダー

標準小売価格 ¥18,000(税別)

- ▶Iディスクグラインダー【I: Intelligent(インテリジェント)】
- ▶再起動安全機構
- ▶キックバック防止機構
- ▶ソフトスタート
- ▶握りやすいグリップデザインで確実な作業が可能
- ▶脱落防止付新保護カバー
- ▶4方向ヘッドで切断作業も楽々
- ▶スパイラルギア採用で耐久性アップ、騒音低減
- ▶コンパクトギアヘッドで狭所作業もOK
- ▶防じん性能の向上により耐久性がさらにアップ

砥石径 100mmφ

最大出力 1060W

(先端工具別売)

仕様	サイズ:(H)100mm×(W)270mm
砥石径	100mmφ
電源	AC100V(50-60Hz)
消費電力	750W
回転数	11,000min <sup>-1</sup> (回転/分)
スピンドル径	M10×1.5
砥石取付穴径	15mmφ
質量※	1.8kg
コード	2.5m

※: EPTAプロシージャー 01/2003に準拠。



(先端工具別売)



仕様	サイズ:(H)100mm×(W)270mm
砥石径	100mmφ
電源	AC100V(50-60Hz)
消費電力	750W
回転数	11,000min <sup>-1</sup> (回転/分)
スピンドル径	M10×1.5
砥石取付穴径	15mmφ
質量※	1.8kg
コード	2.5m

※: EPTAプロシージャー 01/2003に準拠。

## GWS 750-125型 ディスクグラインダー

標準小売価格 ¥19,000(税別)

- ▶握りやすいグリップデザインで確実な作業が可能
- ▶脱落防止付新保護カバー
- ▶4方向ヘッドで切断作業も楽々
- ▶スパイラルギア採用で耐久性アップ、騒音低減
- ▶コンパクトギアヘッドで狭所作業もOK
- ▶防じん性能の向上により耐久性がさらにアップ
- ▶100mmφクラスのコンパクトボディでワンランク上の作業を実現

砥石径 125mmφ

最大出力 1060W



(先端工具別売)



仕様	サイズ:(H)100mm×(W)270mm
砥石径	125mmφ
電源	AC100V(50-60Hz)
消費電力	750W
回転数	11,000min <sup>-1</sup> (回転/分)
スピンドル径	M14×2
砥石取付穴径	22mmφ
質量※	1.8kg
コード	2.5m

※: EPTAプロシージャー 01/2003に準拠。



※上記の特長はGWS750シリーズ全機種に共通の特長です。  
(再起動安全機構・キックバック防止機構・ソフトスタートはGWS 750-100I型のみ)