



BOSCH



JUST ONE CLICK

卓越した安全性と作業性！

XLOCK

動画でチェック



It's in your hands. Bosch Professional.

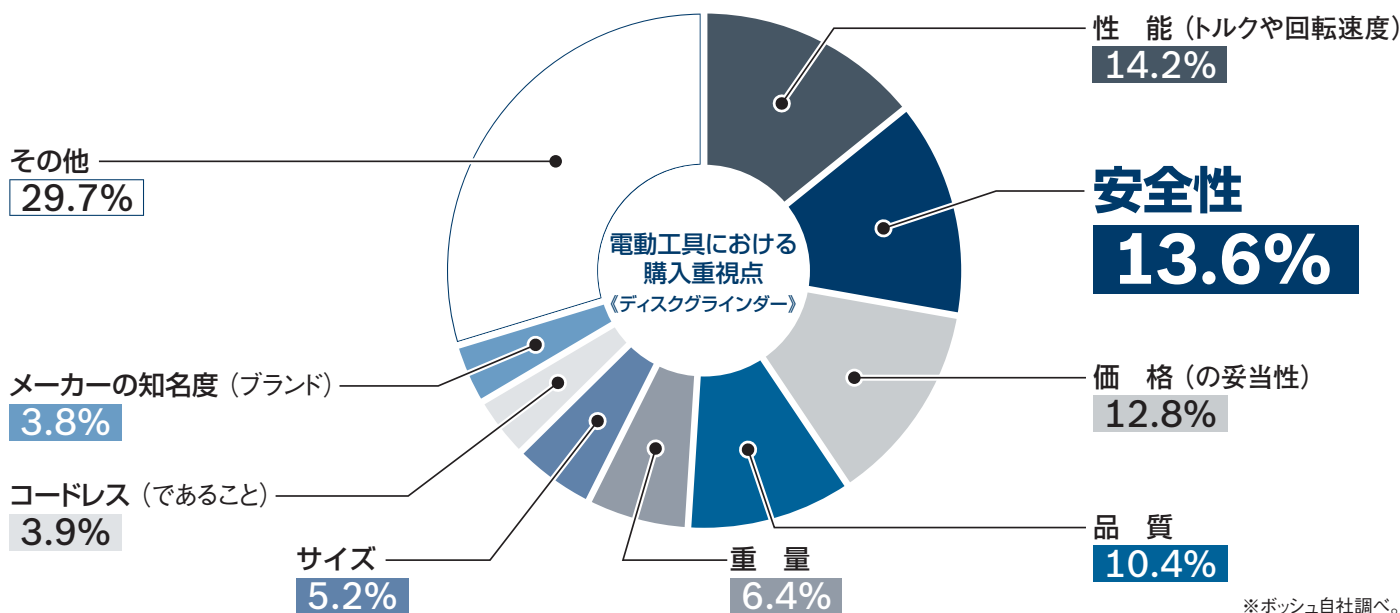
X-LOCK(エックスロック) 卓越した安全性と作業性!

ディスクグラインダーの安全性に対する意識が高まっています。

ディスクグラインダーは幅広く業務で使用されていますが、使用方法を誤ると重大な事故につながる事が多い電動工具です。そのため、労働安全衛生法において管理者は、その作業従事者に対し、安全教育を受けさせることが義務付けられています。現在の砥石の取り付けシステムは、ピンスパナ(挟み込み専用)で手締めして固定するというのが標準となっていますが、この作業には一定の知識とスキルが必要で、正しく固定できない場合は、作業中の事故につながるケースもあります。

ユーザー調査の結果

「安全性」は、ユーザー調査の結果からも、プロユーザーがディスクグラインダーを購入する際に重視している大きなポイントであることがわかります。



ボッシュは、アクティブセーフティのコンセプトにより、誰でも安全・確実・カンタンに砥石の脱着ができる新・砥石交換システム「X-LOCK(エックスロック)」を独自開発しました。この新システムにより、砥石の脱着ミスによる人為的な事故を未然に防ぐことに加え、砥石交換の手間が大幅に減り、作業効率も大幅にアップさせることができます。

X-LOCK システムを導入する10(X)のメリット

		*ボッシュ自社調べ。		安全性	作業性
I	ワンタッチで簡単確実に砥石やダイヤモンドホイール等を交換できます。	●	I	●	●
II	交換には工具不要、ピンスパナの紛失や固定ナットの落下により作業が止まってしまうことがありません。		II	●	●
III	固定ナット不要で確実に先端工具を取付可能なので、固定ナットが緩んで事故に繋がる恐れがありません。	●	III	●	●
IV	先端工具を交換する時間が大幅に短縮できるため、作業効率がアップします。	●	IV	●	●
V	ダイヤモンドホイール等、回転方向が決まっている先端工具は、正しい方向でしか取付ができません。	●	V	●	●
VI	カチッという音により、先端工具がしっかり装着されたことがわかりますので、安心して作業を始めることができます。	●	VI	●	●
VII	世界標準の砥石径、125mmφを採用。 100mmφと比べて2.5倍*の研削量、切断の場合はカット数1.8倍*切断スピード1.4倍*です。		VII	●	●
VIII	世界標準の砥石径だから、スケールメリットが発生。 X-LOCKの先端工具は汎用の125mmφ先端工具並みの価格を実現しました。		VIII		
IX	固定ナットが不要のため常にフラットな角度で研削が可能。材料の表面を傷つけることがなく、後処理作業も不要です。		IX	●	●
X	確実に先端工具が固定されているため、1秒以内に瞬時に止まる強力なブレーキを搭載できます。	●	X	●	●

XLOCK 新世代の砥石交換システム

画期的！ ディスクグラインダーのアクセサリーを
工具無しでカンタン確実に交換！



取り付け

JUST
ONE
CLICK!



取り外し

アクセサリーを
取り外します

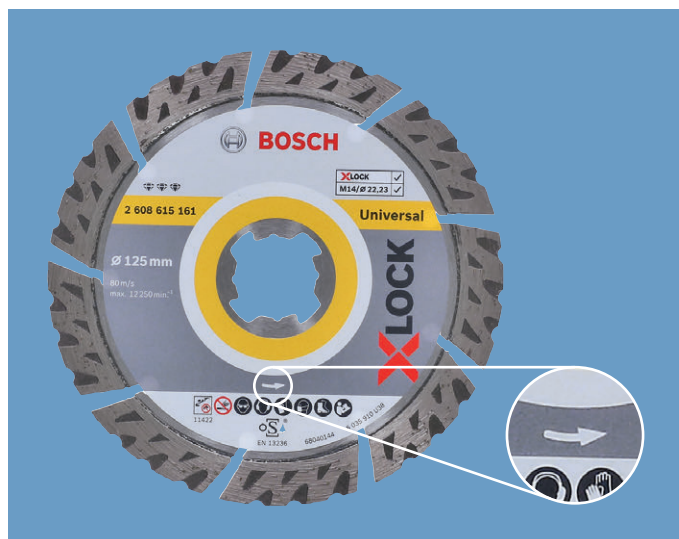
2

1

ロックを解除します



安全：間違ったアクセサリーの装着を防止。強力なブレーキを搭載可能。



ダイヤモンドホイール等、回転方向が決まっている先端工具は、正しい方向でしか取付ができません。



固定ナットが緩んでしまう恐れが無いため、1秒以内に瞬時に止まる強力なブレーキが搭載できます。

バツグンの作業効率：後処理作業不要。高効率125mmφ



固定ナットが不要のため常にフラットな角度で研削が可能。材料の表面を傷つけることがなく、後処理作業も不要です。



世界標準の砥石径125mmφを採用。100mmφと比べて2.5倍*の研削量。切断の場合は、カット数1.8倍*、切断スピード1.4倍*です。世界標準のスケールメリットにより、X-LOCKの先端工具は汎用の125mmφ先端工具並みの価格を実現しました。

*ボッシュ自社調べ。

X-LOCK
搭載機種の
作業動画は
こちらから。



X-LOCK搭載の 新機種登場！

NEW

コードレスディスクグラインダー

GWX 18V-10SC5 (8.0Ahバッテリー1個付) ¥100,000
GWX 18V-10SC5H (本体のみ) ¥60,000
(充電器・キャリングケース付)

- ▶ リチウムイオン18V
- ▶ コード式1000W機種並みのハイパワー
- ▶ ProCORE 18V 8.0Ahバッテリー1個
- ▶ ワンタッチX-LOCKシステム搭載で
安全性と作業性が大幅アップ!
- ▶ キックバック防止、再始動安全、
ドロップシャットダウン、
Xブレーキ等安全機能をフル装備
- ▶ スマホと繋げて機能設定が可能
- ▶ 防振サイドハンドル、LEDライト付き
- ▶ 本体の状態や回転数の選択が可能な
ユーザーインターフェイス

標準付属品

GWX 18V-10SC5

バッテリー ProCORE 18V 8.0
充電器 GAL 1880CV

GWX 18V-10SC5 GWX 18V-10SC5H

防振サイドハンドル 2 602 025 171
コネクティビティチップ
保護カバー 1 605 510 365
キャリングケース L-BOXX 136



〈先端工具別売〉

砥石径:	125mmφ (X-LOCK)
定格電圧:	DC18 V (充電式専用バッテリー)
バッテリー容量:	8.0Ah
回転数:	4,500 ~ 9,000 min ⁻¹ (回転/分)
砥石取付:	X-LOCK
質量:	2.9kg (バッテリー含、サイドハンドル除く)
充電時間:	約68分 (空→80%ターボ充電)
:	約79分 (空→フル充電)

JUST ONE CLICK!

これはまさに、グラインダー革命!
卓越した安全性と作業性を両立。

NEW

【近日発売】

コードレスディスクグラインダー

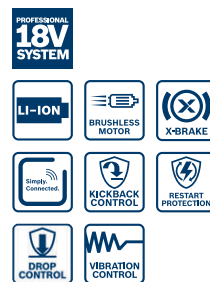
GWX 18V-15SC5H (本体のみ) ¥70,000
(充電器・キャリングケース付)

- ▶ リチウムイオン18V
- ▶ コード式1500W機種並みのハイパワー
- ▶ ワンタッチX-LOCKシステム搭載で
安全性と作業性が大幅アップ!
- ▶ キックバック防止、再始動安全、
ドロップシャットダウン、
Xブレーキ等安全機能をフル装備
- ▶ スマホと繋げて機能設定が可能
- ▶ 防振サイドハンドル付き
- ▶ 本体の状態や回転数の選択が可能な
ユーザーインターフェイス
- ▶ 《バッテリー・充電器別売》

標準付属品

GWX 18V-15SC5H

防振サイドハンドル 2 602 025 171
コネクティビティチップ
保護カバー 1 605 510 365
キャリングケース L-BOXX 136



BITURBO
BRUSHLESS



〈先端工具別売〉

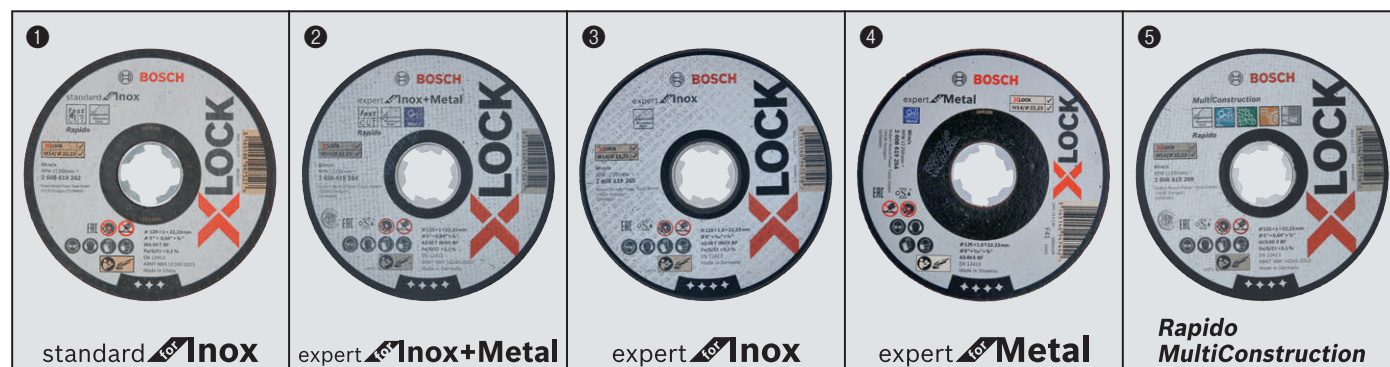
砥石径:	125mmφ (X-LOCK)
定格電圧:	DC18 V (充電式専用バッテリー)
回転数:	3,400 ~ 11,000 min ⁻¹ (回転/分)
砥石取付:	X-LOCK
質量:	2.2kg (本体のみ)
充電時間*1:	約68分 (空→80%ターボ充電)
:	約79分 (空→フル充電)

*1: 8.0Ahバッテリー装着時

X-LOCK 切断砥石

X-LOCK 切断砥石 《最高使用周速度 80m/s》

- ① 特長：ステンレス切断に特化、シャープな切断
- ② 特長：バリや焼けの無い、クリーンな切断
- ③ 特長：ステンレス切断に特化、高い要求に応えます
- ④ 特長：鉄・非鉄金属の切断で、高い要求に応えます
- ⑤ 特長：幅広い材料の切断作業に使えます
(鉄・ステンレス・非鉄金属・石材・陶器タイル・プラスチック等)



品 名		形状	品 番	寸 法(mm)			標準小売価格	梱包入数	注文単位
				外径	取付穴径	厚 さ			
切断砥石	スタンダード ステンレス用	①	2 608 619 262	125	22.23	1.0	¥500	25枚	25枚
	ステンレス用(10枚入)パック		2 608 619 267	125	22.23	1.0	¥5,000	10/パック	10/パック
	鉄・ステンレス用	②	2 608 619 264	125	22.23	1.0	¥600	25枚	25枚
	ステンレス用	③	2 608 619 265	125	22.23	1.6	¥700	25枚	25枚
	鉄用	④	2 608 619 254	125	22.23	1.6	¥700	25枚	25枚
	鉄用		2 608 619 255	125	22.23	2.5	¥800	25枚	25枚
	鉄用(オフセット型)		2 608 619 257	125	22.23	2.5	¥800	25枚	25枚
	マルチマテリアル用	⑤	2 608 619 269	125	22.23	1.0	¥800	25枚	25枚
	マルチマテリアル用		2 608 619 270	125	22.23	1.6	¥900	25枚	25枚

※X-LOCK切断砥石は、梱包入数に合わせて注文単位が設定されております。注文単位でのご注文をお願いいたします。

X-LOCK 研削砥石

X-LOCK 研削砥石 《最高使用周速度 80m/s》

- ① 特長：鉄・非鉄金属の研削で、高い要求に応えます



品 名		形状	品 番	寸 法(mm)			標準小売価格	梱包入数	注文単位
				外径	取付穴径	厚 さ			
研削砥石	エキスパート 鉄用(オフセット型)	①	2 608 619 259	125	22.23	6.0	¥1,000	10枚	10枚

※X-LOCK研削砥石は、梱包入数に合わせて注文単位が設定されております。注文単位でのご注文をお願いいたします。

X-LOCK 研磨ディスク

X-LOCK 研磨ディスク (フラットタイプ)

《最高使用回転数 12,250min⁻¹》

- ① 特長：ポリコットンにジルコニア砥粒の組み合わせで、
焼けの無い研削研磨作業を長時間可能

best  Metal



品 名		形状	品 番	寸 法 (mm)			標準小売価格	梱包入数	注文単位
				外 径	取付穴径	粒 度			
研磨ディスク	鉄・ステンレス用	①	2 608 619 209	125	22.23	40#	¥900	10枚	10枚
	鉄・ステンレス用		2 608 619 210	125	22.23	60#	¥900	10枚	10枚
	鉄・ステンレス用		2 608 619 211	125	22.23	80#	¥900	10枚	10枚
	鉄・ステンレス用		2 608 619 212	125	22.23	120#	¥900	10枚	10枚

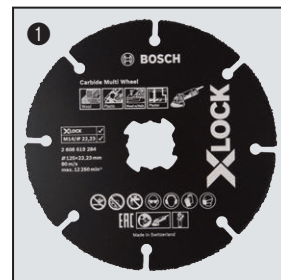
※X-LOCK研磨ディスクは、梱包入数に合わせて注文単位が設定されております。注文単位でのご発注をお願いいたします。

X-LOCK カーバイトマルチホイール

X-LOCK カーバイトマルチホイール

- ① 特長：木材・プラスチック系の幅広い材料の切断に最適なマルチホイールです

品 名	形状	品 番	寸 法 (mm)			標準小売価格
			外 径	取付穴径	厚 さ	
カーバイトマルチホイール	①	2 608 619 284	125	22.23	2.5	¥6,000

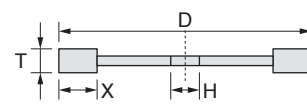


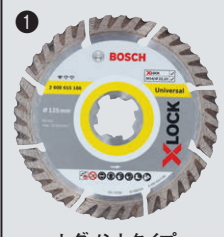
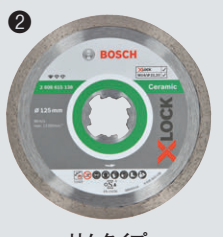
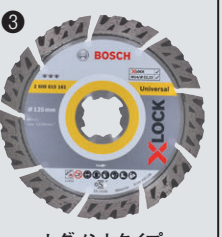
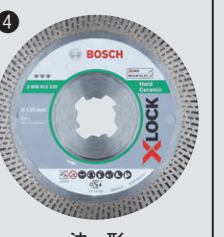
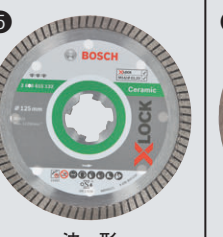
X-LOCK ダイヤモンドホイール

X-LOCK ダイヤモンドホイール

- ① 特長：コストパフォーマンスに優れたセグメントタイプ
 ② 特長：リムタイプの刃で、欠けの無い正確な切断
 ③ 特長：最高の切断スピードと耐久性を持つ、高さ12mmのセグメント刃・振動を抑える刃のデザイン
 ④ 特長：最適なダイヤ配置とリムデザインは、振動と火花の無い切断作業を可能にしました
 ⑤ 特長：1.4mm厚の波刃は、欠けの無い正確な切断に最適
 ⑥ 特長：リムタイプの刃で、欠けの無い正確な切断、高さ10mmの刃で耐久性UP

外形寸法図



①		②		③		④		⑤		⑥	
	セグメントタイプ		リムタイプ		セグメントタイプ		波 形		波 形		リムタイプ

品 名		形状	品 番	寸 法 (mm)				標準小売価格
				外 径 (D)	取付穴径 (H)	刃 厚 (T)	刃 高 (X)	
ダイヤモンドホイール	スタンダード	コンクリート+ブロック・瓦・レンガ等	① 2 608 615 166	125	22.23	1.6	10	¥4,500
		磁器タイル・花崗岩・大理石等	② 2 608 615 138	125	22.23	1.6	7	¥4,000
	ベスト	鉄筋コンクリート+ブロック・瓦・レンガ等	③ 2 608 615 161	125	22.23	2.2	12	¥16,000
		磁器タイル・花崗岩・大理石等	④ 2 608 615 135	125	22.23	1.8	10	¥10,000
		磁器タイル・花崗岩・大理石等	⑤ 2 608 615 132	125	22.23	1.4	6	¥8,000
		磁器タイル・花崗岩・大理石等	⑥ 2 608 615 164	125	22.23	1.8	10	¥12,000

X-LOCK カップワイヤーブラシ

X-LOCK カップワイヤーブラシ 鉄鋼・非鉄金属用《最高使用回転数 12,500min⁻¹》

- ① 特長：鉄鋼線ツイストタイプのカップワイヤーブラシです
- ② 特長：鉄鋼線ストレートタイプのカップワイヤーブラシです
- ③ 特長：真鍮メッキ鋼線ストレートタイプのカップワイヤーブラシです
- ④ 特長：鉄鋼線ツイストタイプのベベルワイヤーブラシです
- ⑤ 特長：鉄鋼線ストレートタイプのベベルワイヤーブラシです



形状	用途	形状	外径	ワイヤー	品番	標準小売価格
カップ形	鉄鋼・非鉄金属の防錆・研磨・溶接のバリ取り・塗装の剥離・下地の研磨	①	75φ	鉄0.35mmツイスト	2 608 620 726	¥4,500
			75φ	鉄0.5mmツイスト	2 608 620 727	¥4,500
	鉄鋼・非鉄金属の防錆・研磨・溶接のバリ取り・塗装の剥離・下地の研磨	②	75φ	鉄0.3mmストレート	2 608 620 725	¥4,000
			75φ	真鍮0.3mmストレート	2 608 620 730	¥4,000
ベベル形	溝部分の作業用・鉄鋼・非鉄金属の防錆・研磨・溶接のバリ取り・塗装の剥離・下地の研磨	④	115φ	鉄0.5mmツイスト	2 608 620 731	¥5,000
		⑤	115φ	鉄0.3mmストレート	2 608 620 732	¥6,000

X-LOCK カップワイヤーブラシ ステンレス用《最高使用回転数 12,500min⁻¹》

- ① 特長：強靱なステンレス鋼線ツイストタイプのカップワイヤーブラシです
- ② 特長：強靱なステンレス鋼線ストレートタイプのカップワイヤーブラシです
- ③ 特長：強靱なステンレス鋼線ツイストタイプのベベルワイヤーブラシです



形状	用途	形状	外径	ワイヤー	品番	標準小売価格
カップ形	ステンレス材料・研磨・溶接のバリ取り・塗装の剥離・下地の研磨	①	75φ	ステン0.5mmツイスト	2 608 620 729	¥7,000
			75φ	ステン0.3mmストレート	2 608 620 728	¥6,000
ベベル形	溝部分の作業用・ステンレス材料・研磨・溶接のバリ取り・塗装の剥離・下地の研磨	③	115φ	ステン0.5mmツイスト	2 608 620 733	¥7,000

コードレス工具を上手に長くお使いいただくために

本体①バッテリーを2個連続で使用した後や高負荷作業後は、本体温度が上昇しています。一度、冷ましてからご使用ください。
 ②モーターをロックするような無理な作業は、発火・発煙の恐れがあります。
 バッテリー①過放電をしない。(パワーが落ち始める所で使い終わってください。)
 ②電池温度をなるべく15℃～40℃で使う。(過負荷や直射日光で電池温度を上げすぎない。寒冷地等で電池温度を下げすぎない。)
 ③雨・水にぬらさない。(内部に水が入ると錆が発生し故障の原因になります。)
 ④衝撃を与えない。



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

使用済バッテリーのリサイクルにご協力ください。

ボッシュは一般社団法人JBRCに加盟し、使用済みバッテリー工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。
 恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ボッシュ電動工具取扱店・ボッシュ電動工具サービスセンター、またはJBRCリサイクル協力店へお持ちくださいますようお願いいたします。



Li-ion [http://www.jbrc.com]

- 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2019年7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5:30のサービス)

ボッシュ製品のお求めは

(2019年7月現在)

recycled paper