

求められる
Ogura[®]

鉄筋加工機
総合カタログ

D16/SD390 鉄筋対応

HCC-F1640

40V Li-ion
max



→ 動画を見る



D16/SD390 鉄筋対応※

HCC-F1640

D16 鉄筋をコードレス
鉄筋カッター史上最速の
1.7 秒で切断！

40V Li-ion
max



40Vmax バッテリー仕様の新型ブラシレス
モーター搭載モデル。

より速い切断速度と新設計フォルムによる
軽量化を極限まで追求した F シリーズ誕生。

D16/SD390 鉄筋対応※

HCC-F1618

D16 鉄筋を 2.0 秒で切断！



定評のある 18V バッテリー仕様のブラシレスモーター搭載モデル。(本体のみ)

※従来からオグラの D16 コードレス鉄筋カッターは SD390 高強度鉄筋に標準対応。

コードレス鉄筋カッター

オグラならではの高い耐久性能を維持しながら、 高速切断・軽量化を実現したFシリーズ誕生。

特長

- HCC-F1640はD16用コードレス鉄筋カッター史上最速のD16(SD390)鉄筋を1.7秒^{※1}で切断。
HCC-F1618はD16用18Vコードレス鉄筋カッター史上最速のD16(SD390)鉄筋を2.0秒^{※1}で切断。
 - 両モデルに圧倒的ハイパワーのブラシレスモーターを搭載。(HCC-F1640は40Vmax仕様新型ブラシレスモーターを搭載。)
 - モーター部には「防滴・防じん」^{※2}ボディを使用。バッテリー部には視認性の高いバッテリー残量表示ランプを搭載。
 - HCC-F1640は満充電後の2.5AhバッテリーでD16(SD390)鉄筋を連続250回^{※3}切断可能。
HCC-F1618は満充電後の6.0AhバッテリーでD16(SD390)鉄筋を連続300回^{※3}切断可能。
 - トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。^{※4}
- ※1 新品のバッテリーを満充電時に使用した際の切断速度。切断速度は切断状況によって多少変動します。
※2 本製品は水や粉じんに対する影響が抑えられる様に設計されていますが、水や粉じんによって故障しないことを保証するものではありません。
※3 当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。
※4 トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

多様なニーズに応える2モデルを同時発売。

1. 40Vmaxバッテリー仕様ブラシレスモーター搭載モデル

2. 従来型18Vバッテリー仕様ブラシレスモーター搭載モデル
(本体のみ)



仕様

型 式	HCC-F1640	HCC-F1618
モーター	直流ブラシレスモーター	
バッテリー	BL4025 (2.5Ah) 直流36V (40V max)	バッテリー付属無し
質 量	6.0kg (バッテリー含む)	5.8kg (バッテリー含む)
本体外形寸法	321(L)×285(W)×103(H) mm	328(L)×281(W)×103(H) mm
最大切断能力	SD390相当品 560N/mm ² (57kgf/mm ²) 最大D16	
切断速度	1.7秒	2.0秒
標準付属品	商品ケース、スパナ (14×17)、六角棒レンチ (3・4)	

コードレスツライチカッター

HSC-25MX

驚愕パワーの40V max ブラシレスモーターを
搭載したスピーディーかつパワフルに
切断可能なツライチカッター誕生



HIGH-POWER
BL
MOTOR

40V Li-ion
max



進化したツライチカッターの速度を
是非動画でご覧ください！

D25(SD490) 鉄筋対応

充電式の常識を覆すAC機超えの ハイパワーモーター搭載。 あらゆるニーズに応える2つの購入オプション

1. 既存ユーザー向け 本体のみ特価

2. 新規ユーザー向け 本体+充電器+バッテリー セット
(最新型充電器(DC40RA)+2.5Ahバッテリー(BL4025)付き)



2.5AhバッテリーのBL4025を標準付属



2.5Ahバッテリーを約28分でフル充電可能な
高速充電器のDC40RA

特長 features

- 質量わずか4.2kg、軽量かつハイスピード・ハイパワーのD25高強度鉄筋(SD390/SD490)対応カッター。
- 高効率化により、チップソー刃物1枚あたりの寿命が従来機比(HSC-25BLN)20%以上に大幅にアップ。
- コストパフォーマンスに優れたオリジナルチップソーに強固な変則トリプルピン方式を採用。
フランジを無くしたシンプル設計ながら、安定した切断性能と確実な装着性(誤装着防止機能付き)を実現。
- 最適給電システム+大型コントローラによる発熱保護により、停止するまでの連続作業可能時間が大幅アップ。
- 1バッテリー(2.5Ah)あたりのD25鉄筋(SD345)切断回数55回超え※1を実現。
- 40V max バッテリーは、あらゆる環境下での使用を想定した防じん・防水性能の高いIP56※2仕様。
- 底板カバーは上方からボルト留めのため、刃物交換作業がしやすい構造で、かつ表面処理を施し切断時の耐摩耗性を強化。
- あらゆる操作状況に対応した、上・左・右の三方向へのハンドル取り付けが可能。

※1 当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

※2 IP表示をしている製品は粉じんや水の影響を受けにくいように設計されておりますが、故障しないことを保証するものではありません。

仕様 specifications

- バッテリー 型式:BL4025 2.5Ah 電圧:36V(40V max)
充電時間(DC40RA):約28分(ただし冷却時間を除く。)
- 充電器 型式:DC40RA 入力容量:310W
- 質量 4.2kg(バッテリー含む)
- 本体外形寸法 504(L)×137(W)×148(H)mm(ハンドル含まず)
- 切断能力 鉄筋径D10~D25(SD490)
- 標準付属品 急速充電器DC40RA、バッテリーBL4025、六角棒レンチ(5)
チップソー、ダストケース、商品ケース、ハンドル
- オプション 直角切りアダプター(特許・意匠取得済み)

■バッテリー1個あたり/チップソー刃物1枚あたりの連続切断回数

鉄筋径	2.5Ahバッテリー1個あたりの切断回数	チップソー刃物1枚あたりの切断回数
D25 SD345(490N/mm ²)	約65回	約800回
D19 SD345(490N/mm ²)	約115回	約1300回
D16 SD345(490N/mm ²)	約185回	約2600回
D13 SD345(490N/mm ²)	約255回	約3700回
D10 SD345(490N/mm ²)	約345回	約4100回

※当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

■直角切りアダプターセット(オプション)



特許・意匠取得済み

コードレスチップソーカッター

HSC-41MX

驚愕パワーのブラシレスモーター搭載の
D41 高強度鉄筋をパワフルに
切断可能なカッター誕生。

HIGH-POWER
BL
MOTOR

40V Li-ion
max



特長 features

- 質量わずか6.3kgの、史上最軽量のD41高強度鉄筋（SD390/SD490）対応カッター。
- コストパフォーマンスに優れたオリジナルチップソーに強固な変則トリプルピン方式を採用。
フランジを無くしたシンプル設計ながら、安定した切断性能と確実な装着性（誤装着防止機能付き）を実現。
- 最適給電システム＋大型コントローラにより、発熱保護により停止するまでの連続作業可能時間が大幅アップ。
- 1バッテリー（4.0Ah）あたりのD41高強度鉄筋（SD490）切断回数30回超え※1を実現。
- 40V max バッテリーは、あらゆる環境下での使用を想定した防じん・防水性能の高いIP56※2仕様。
- 底板カバーは上方からボルト留めのため、刃物交換作業がしやすい構造で、かつ表面処理を施し切断時の耐摩耗性を強化。
- あらゆる操作状況に対応した、上・左・右の三方向へのハンドル取り付けが可能。

※1 当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

※2 IP表示をしている製品は粉じんや水の影響を受けにくいように設計されておりますが、故障しないことを保証するものではありません。

仕様 specifications

バッテリー	型式:BL4040 4.0Ah 電圧:36V (40V max) 充電時間 (DC40RA): 約45分 (ただし冷却時間を除く。)
充電器	型式:DC40RA 入力容量:310W
質量	6.3kg (バッテリー含む)
本体外形寸法	562(L)×163(W)×166(H) mm
切断能力	鉄筋径D10～D41 (SD490)
標準付属品	急速充電器 DC40RA、バッテリー BL4040 × 2、六角棒レンチ (5) チップソー OCD41-143、ダストケース、商品ケース
オプション	直角切りアダプター (特許・意匠取得済み)

■バッテリー1個あたり/チップソー刃物1枚あたりの連続切断回数

鉄筋径	4.0Ah バッテリー1個あたりの切断回数	チップソー刃物1枚あたりの切断回数
D41 SD345(490N/mm ²)	約35回	約280回
D35 SD345(490N/mm ²)	約60回	約305回
D25 SD345(490N/mm ²)	約115回	約800回
D19 SD345(490N/mm ²)	約200回	約1100回

※当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

■直角切りアダプター (オプション)



【特許・意匠登録済み】

※本製品を使用する際は、必ず固定されている対象物に対して垂直に機械を押し当てた状態でご使用ください。誤った方法で作業をすると、思わぬ怪我の原因になったり、機械の故障の原因になる恐れがあります。また、作業時に切粉が飛散するので、安全のため必ずダストケースおよび保護めがねを装着してから作業してください。

コードレス鉄筋カッター

HCC-19MX

他の追随を許さないSD490鉄筋対応の超高速 ハイパワーD19コードレス鉄筋カッター誕生

40V max
Li-ion



HIGH-POWER
BL
MOTOR



特長 features

- 40V max バッテリーは、あらゆる環境下での使用を想定した防じん・防水性能の高いIP56※¹仕様。
- 最適給電+最適充電=「スマートシステム」により、バッテリー寿命が大幅アップ(従来機比)。
- SD490対応と軽量化の両立を実現したD19コードレス鉄筋カッター。
- 40V max ハイパワーモーター搭載により、鉄筋切断がよりパワフルかつスピーディーに進化。
- D19 (SD490) 鉄筋を3.4秒※²で切断可能。
- 満充電の2.5Ah バッテリーでD19 (SD490) 鉄筋を連続130回切断可能※³。
- 新設計ハンドルを横向きに回転すると、地面に置いて切断作業する際のスタンドとしても使用可能。

※1 IP表示をしている製品は粉じんや水の影響を受けにくいように設計されておりますが、故障しないことを保証するものではありません。

※2 当新品のバッテリーを満充電時に使用した際の切断速度。切断速度は切断状況によって多少変動します。

※3 当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

あらゆるニーズに応える2つの購入オプション

1. 既存ユーザー向け 本体のみ特価



2. 新規ユーザー向け 本体+充電器+バッテリー セット

(最新型充電器(DC40RA)+2.5Ahバッテリー(BL4025)付き)

2.5Ahバッテリーを約28分でフル充電可能な
高速充電器のDC40RA



2.5AhバッテリーのBL4025を標準付属

仕様 specifications

モーター	直流ブラシレスモーター
バッテリー	型式:BL4025 2.5Ah 電圧:36V (40V max) 充電時間(DC40RA):約28分(ただし冷却時間を除く。)
質量	10.0kg(本体のみ)/10.7kg(バッテリー含む)
本体外形寸法	369(L)×324(W)×207(H)mm(ハンドル付)
最大切断能力	SD490相当品 620N/mm ² (63kgf/mm ²):最大D19
切断速度	D19 (SD490):3.4秒
標準付属品	六角棒レンチ(4)、スパナ(17×19)、商品ケース

新設計ハンドルを横向きに回転すると、地面に置いて切断作業する際のスタンドとしても使用可能。



新型D13コードレス鉄筋カッターは切断速度1.6秒のコードレスクラス最速切断を実現。



■ D13鉄筋向けコードレスカッター史上最速のD13 (SD345) 鉄筋を1.6秒で切断可能。

■ 圧倒的ハイパワー化を実現した、DC18Vブラシレスモーター搭載。

■ モーター部には「防滴・防じん」※1ボディを使用。

■ モーター部に視認性の高いバッテリー残量表示ランプを搭載。

■ 満充電後の6.0Ahバッテリーで、D13 (SD345) 鉄筋を連続490回※2切断可能。

■ トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。

※1 本製品は水や粉じんに対する影響が抑えられる様に設計されていますが、水や粉じんによって故障しないことを保証するものではありません。

※2 当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

※3 トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

多様なニーズに応える2つの購入オプション

1. 新規ユーザー向け 本体+充電器+バッテリー セット
(急速充電器(DC18RF)+6.0Ahバッテリー(BL1860B)付き)

2. 既存ユーザー向け本体のみ特価

6.0Ahバッテリーを約40分でフル充電可能な新型充電器 DC18RF



仕様

モーター	バッテリー	充電器	切断能力	切断速度	本体外形寸法	本体質量	標準付属品
直流 ブラシレス モーター	型 式: BL1860B 充電時間: 約40分 (ただし冷却時間を除く) 電 圧: DC18V	型 式: DC18RF 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 入力容量: 330W 出力電圧: 直流14.4-18V 出力電流: 直流12A	SD345相当品 490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D13	約1.6秒	315mm×273mm×97mm	5.1kg (バッテリー含む)	充電器 バッテリー 六角棒レンチ(3・4) 商品ケース

コードレス鉄筋カッター

HCC-16BL

唯一無二の圧倒的な耐久性を誇る、D16高強度鉄筋(SD390)の連続切断に最適なベストセラーモデル。



- トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

仕様

モーター	バッテリー	充電器	切断能力	切断速度	本体外形寸法	本体質量	標準付属品
直流 ブラシレス モーター	型 式: BL1860B 充電時間: 約40分 (ただし冷却時間を除く) 電 圧: DC18V	型 式: DC18RF 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 入力容量: 330W 出力電圧: 直流14.4-18V 出力電流: 直流12A	SD390相当品 560N/mm ² (57kgf/mm ²) 最大D16	約2.6秒	360mm×276mm×108mm	6.9kg (バッテリー含む)	充電器 バッテリー 六角棒レンチ(4) 商品ケース

コードレス鉄筋カッター

HCC-19BL

唯一無二の圧倒的な耐久性を誇る、D19高強度鉄筋(SD390)の連続切断に最適なベストセラーモデル。



- トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

仕様

モーター	バッテリー	充電器	切断能力	切断速度	本体外形寸法	本体質量	標準付属品
直流 ブラシレス モーター	型 式: BL1860B 充電時間: 約40分 (ただし冷却時間を除く) 電 圧: DC18V	型 式: DC18RF 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 入力容量: 330W 出力電圧: 直流14.4-18V 出力電流: 直流12A	SD390相当品 560N/mm ² (57kgf/mm ²) 最大D19	約4.5秒	387mm×301mm×132mm	10.2kg (バッテリー含む)	充電器 バッテリー 六角棒レンチ(4・5) スパナ(17×19) 商品ケース

史上最軽量のD38

高強度鉄筋※対応カッター誕生。

(※SD390/SD490)

質量わずか6.0kg

大型・ハイトルクタイプのブラシレスモーター搭載。



- 質量わずか 6.0kg の、史上最軽量のD38高強度鉄筋 (SD390/SD490) 対応カッター。
- コストパフォーマンスに優れたオリジナルチップソーに強固な変則トリプルピン方式を採用。フランジを無くしたシンプル設計ながら、安定した切断性能と確実な装着性 (誤装着防止機能付き) を実現。
- オプションの直角切りアダプターセットとの併用で、鉄筋継手工事への最適化を実現。
- コードレスタイプなのにAC100V機並みのハイパワー化を実現した、新型ブラシレスモーター搭載。
- モーター部には「防滴・防じん」※ボディ+容易に清掃可能な脱着式ダストカバーを使用。
- モーター部に視認性の高いバッテリー残量表示ランプと、自動変速表示ランプを搭載。
- 底板カバーは上方からボルト留めのため、刃物交換作業がしやすい構造で、かつ表面処理を施し切断時の耐摩耗性を強化。
- あらゆる操作状況に対応した、上・左・右の三方向へのハンドル取り付けが可能。

重負荷の際は
高トルクモード軽負荷の際は
ハイスピードモード業界初！
自動モード切替搭載。
快適作業を実現！

軽負荷時は「ハイスピードモード」で軽快に。重負荷時には「高トルクモード」へと自動でモード切替し、AC100V機並みの粘り強さを発揮。作業効率を最大限に高めます。

■ バッテリー1個あたり/チップソー1枚あたりの連続切断回数

鉄筋径	6.0Ahバッテリー1個あたりの切断回数	チップソー1枚あたりの切断回数
D38 SD345(490N/mm ²)	約30回	約280回
D35 SD345(490N/mm ²)	約40回	約400回
D32 SD345(490N/mm ²)	約45回	約450回
D25 SD345(490N/mm ²)	約70回	約700回
D19 SD345(490N/mm ²)	約115回	約1100回

※当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

仕様 specifications

- バッテリー 型式:BL1860B 6.0Ah 電圧:18V
充電時間 (DC18RF): 約40分 (ただし冷却時間を除く。)
- 充電器 型式:DC18RF 入力容量: 330W
- 質量 6.0kg (バッテリー含む)
- 本体外形寸法 515(L)×170(W)×148(H)mm
- 最大切断能力 鉄筋径D38 (SD490)
- 標準付属品 急速充電器 DC18RF、バッテリーBL1860B、六角棒レンチ(5)
チップソー OCD38-135、ダストケース、商品ケース

直角切りアダプターセット (オプション)



意匠 / 特許取得済み

※本製品を使用する際は、必ず固定されている対象物に対して垂直に機械を押し当てた状態でご使用ください。誤った方法で作業をすると、思わぬ怪我の原因になったり、機械の故障の原因になる恐れがあります。また、作業時に切粉が飛散するので、安全のため必ずダストケースおよび保護めがねを装着してから作業してください。

新型刃物採用でランニングコストが大幅低減*！ ※新型刃物（フランジ無し）

際3.5mmでの切断を実現。



新型刃物搭載モデル



軽負荷時は、**ハイスピードモード**
重負荷時は、**高トルクモード**に自動切替

大型・ハイトルクタイプのブラシレスモーター搭載モデル。

新型刃物採用により、ランニングコストの大幅低減を実現。

1. コストパフォーマンスに優れた新型オリジナルチップソー*に強固な変則トリプルピン方式を採用しフランジなしなのに安定した切断性能と、確実な装着性（誤装着防止機能付き）を実現。
 2. 従来から高い評価を頂いている、オグラ独自の刃物取付が容易な「ボルト一本締め」方式を引き続き採用。
- *旧タイプチップソー（OCD25-110（フランジ付き））は、HSC-25BLNには使用出来ません。

仕様

型式	HSC-25BLN
モーター	直流ブラシレスモーター
バッテリー	型式: BL1860B 6.0Ah 電圧: 18V 充電時間: 40分（ただし冷却時間を除く）
充電器	型式: DC18RF 入力容量: 330W 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 出力電流: 直流12A 出力電圧: 直流14.4-18V
質量	4.0kg（バッテリー含む）
本体外形寸法	471(L)×137(W)×139(H)mm
最大切断能力	鉄筋径D25（SD490）
標準付属品	充電器 DC18RF、バッテリーBL1860B、六角棒レンチ（5） チップソー OCD25-110N、ダストケース、商品ケース

■バッテリー1個あたり / チップソー刃物1枚あたりの連続切断回数

鉄筋径	バッテリー1個あたりの切断回数（6.0Ah）	チップソー刃物1枚あたりの切断回数
D25 SD345(490N/mm ²)	約60回	約650回
D19 SD345(490N/mm ²)	約110回	約950回
D16 SD345(490N/mm ²)	約165回	約1400回
D13 SD345(490N/mm ²)	約245回	約2500回
D10 SD345(490N/mm ²)	約370回	約3000回

※当社テスト値による。切断回数は切断状況によって変動します。

重負荷の際は
高トルクモード

軽負荷の際は
ハイスピードモード

業界初！ 自動モード切替搭載。快適作業を実現！

軽負荷時は「ハイスピードモード」で軽快に。
重負荷時には「高トルクモード」へと自動でモード切替し、AC100V機並みの粘り強さを発揮。作業効率を最大限に高めます。

※本製品を使用する際は、必ず固定されている対象物に対して垂直に機械を押し当てた状態でご使用ください。誤った方法で作業をすると、思わぬ怪我の原因になったり、機械の故障の原因になる恐れがあります。

※作業時に切粉が飛散するので、安全のため必ずダストケースおよび保護めがねを装着してから作業してください。



■直角切りアダプターセット（オプション）

【特許・意匠登録済み】



D16鉄筋対応。価格をおさえながら実用的な切断能力と耐久性。
 トラブル時にもカッターロッドを戻せる手動リターンバルブ機構付き。



- 価格をおさえながら実用的な切断能力と耐久性を実現。
- 100V電源使用。
- ユーザー本位の標準5m電源コード付き。
- トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
- ※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

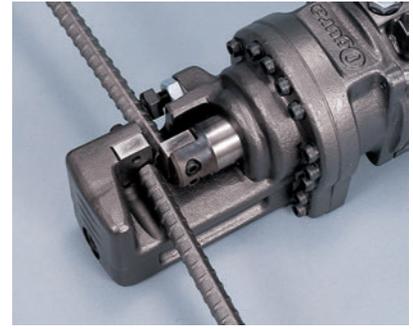
■仕様

	モーター	切断速度	切断能力	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-316	単相100V 580W 50/60Hz ☐ 二重絶縁	2.5秒 (16mm鉄筋切断時)	SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16	5.8kg	378mm×205mm×108mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(プラスチック) 六角棒レンチ(4) スパナ(14×17)

電動油圧式鉄筋切断機

HBC-613□

「エルゴノミクスデザイン」のモーターを搭載したD13鉄筋対応プロモデル。



- 連続使用にも好適な定評ある耐久性。
 - スイッチ部は、使いやすいD形グリップを採用。
 - ユーザー本位の標準5m電源コード付き。
 - トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
- ※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

仕様

	モーター	切断速度	切断能力	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-613	単相100V 710W 50/60Hz 回 二重絶縁	1.2秒 (13mm鉄筋切断時)	SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D13	7.3kg	447mm×151mm×110mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(プラスチック) 六角棒レンチ(4) スパナ(14×17)

電動油圧式鉄筋切断機

HBC-816□

專業プロユーザー向けモデル。新時代の超高層・免震・耐震設計を支えるSD390および490材[※]に対応。進化した衝撃吸収ボディの強力モーター搭載。

SD490
対応モデル



- 強力モーター搭載により高出力・高速切断。
 - プロユーザーに応える耐久性。
 - ユーザー本位の標準5m電源コード付き。
 - トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
- ※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。

仕様

	モーター	切断速度	切断能力	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-816	単相100V 1050W 50/60Hz 回 二重絶縁	1.5秒 (16mm鉄筋切断時)	SD345相当品=490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16 ※SD390相当品=560N/mm ² (57kgf/mm ²) 最大D16 ※SD490相当品=620N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D16 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用ください。	8.8kg	492mm×165mm×120mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(プラスチック) 六角棒レンチ(3・4) スパナ(14×17)

※D16以下のJIS規格上のSD490材異形棒鋼(鉄筋)は、現状では市場流通性が極端に低いですが、当社ではこれに相当する硬度を付加した鉄筋を用いて、当社基準により切断試験を実施し表示しております。SD390および490相当材を切断する場合には、当社「SP」替刃をお使いください。また、作業点検として、あるいはご使用後に、各部のボルトの「増し締め」とカーボンブラシの消耗・破損の点検を励行してください。 ※モーター欄の(W)は消費電力です。

12

鉄筋切断機

鉄筋曲げ機

穴あけ機

複合機

専門プロユーザー向けモデル。
新時代の超高層・免震・耐震設計をささえるSD390および490材にも対応。
トラブル時にもカッターロッドを戻せる手動リターンバルブ機構付き。

13

鉄筋切断機

鉄筋曲げ機

穴あけ機

複合機



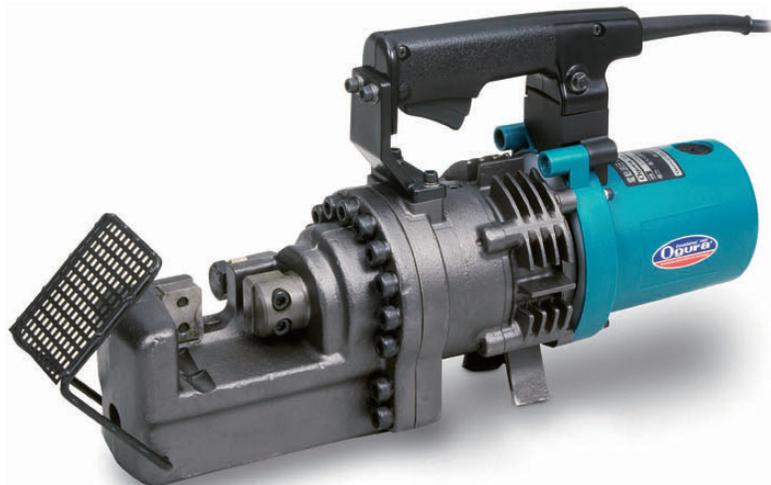
- トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
- ※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。
- ユーザー本位の標準5m電源コード付き。

仕様

	モーター	切断速度	切断能力	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-519	単相100V 1330W 50/60Hz 回 二重絶縁	2.5秒 (19mm 鉄筋切断時)	SD490 相当品=620N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D19 (本製品にはSP刃物が標準装備されております。)	12.2kg	396mm×112mm×220mm (L) × (W) × (H)	商品ケース(木箱) 六角棒レンチ(4・5) スパナ(17×19)

※モーター欄の(W)は消費電力です。

新時代の超高層・免震・耐震設計を支えるSD490および490材に対応。
 トラブル時にもカッターロッドを戻せる手動リターンバルブ機構付き。



SD490
 対応モデル

HBC-225

切片の飛散防止のためのプロテクター付き (HBC-225)



SD490
 対応モデル

HBC-232

切片の飛散防止のための「プロテクター」には
 持ち運びに便利なハンドル付き (HBC-232)

- 先端工法を支える高強度鉄筋にも対応。
- トラブルの際は、リターンバルブを半回転ほど緩めればカッターロッドを戻すことが可能。
- ※トラブルを解消した後は、必ず再び締め込んでください。
- ユーザー本位の標準5m電源コード付き。



■仕様

	モーター	切断速度	切断能力	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
HBC-225	単相100V 1430W 50/60Hz 回 二重絶縁	3.5秒 (25mm鉄筋切断時)	SD490相当品=620N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D25 (本製品にはSP刃物が標準装備されています。)	22.0kg	480mm×138mm×268mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(木製) 六角棒レンチ(4・6) スパナ(24)
HBC-232	単相100V 1430W 50/60Hz 回 二重絶縁	7.0秒 (32mm鉄筋切断時)	SD490相当品=620N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D32 (本製品にはSP刃物が標準装備されています。)	37.6kg	543mm×167.5mm×289mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(木製) 六角棒レンチ(4・6) スパナ(30)

※作業点検として、あるいはご使用後に、各部のボルトの「増し締め」とカーボンブラシの消耗・破損の点検を励行してください。
 ※モーター欄の(W)は消費電力です。

元祖低床ベンダー復活！ 大幅な軽量化なのに抜群の安定性！現場の要望に応えた D16鉄筋対応の新型低床ベンダー誕生。

- 低床型で軽量化なのに抜群の安定性で、鉄筋加工の作業性がさらに向上。
- テーブル面高さ183mmを実現。当社従来機※より126mmも低床化。鉄筋をテーブルに乗せやすく、作業性がさらに向上。
- 質量24.0kgを実現。当社従来機※より3.0kgも軽量化。※当社従来機=MB-816
- 新型ショックアブソーバー搭載で、ローラー戻り時の反動と衝撃音の大幅な改善により、耐久性が格段にアップ。
- 基本的な曲げ角度設定には、使いやすいダイヤル式を採用。また、微調整レバーとの併用により、更に細かな角度調整が可能。
- 故障の原因となる鉄粉を中へ入れない「隔壁構造」を採用。
- 各サイズのローラー・カラーを標準装備。
- 直角曲げカラーにより、D10およびD13の「小」曲げアール加工にも対応（別売）。



仕様

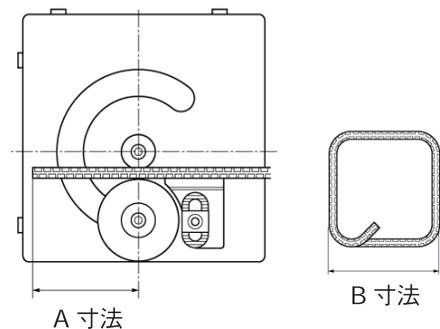
モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345(BSD35)相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
単相100V 1050W 50/60Hz	180°曲げ 約3.0秒	SD345の場合 D8(R31~R10) D16(R31~R19)	D16 1本 D13 2本 D10 3本	24.0kg	388mm×365mm×229mm (L)×(W)×(H)	SD345相当品 =490N/mm ² (50kgf/mm ²) D8~D16	180°まで4段階 (微調整機能つき)	ローラーNo.B16, No.B13 No.B10 カラー No.B16, No.B13 No.B10 六角棒レンチ(8) 接地アダプター 工具箱	補助テーブル フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー

※モーター欄の(W)は消費電力です。

ローラー・カラー標準組合せ表

鉄筋径	ローラー	カラー	A寸法(最小)		
			90°曲げ	135°曲げ	180°曲げ
D10	B10(φ88)	B10(φ38)	65mm	84mm	103mm
D13	B13(φ70)	B13(φ50)	80mm	105mm	130mm
D16	B16(φ52)	B16(φ62)	95mm	126mm	157mm

鉄筋径	カラー	B寸法(最小)
D10	B10(φ38)	118mm
D13	B13(φ50)	136mm
D16	B16(φ62)	154mm



オプション

- ・フットスイッチ・本体スタンド
- ・直角曲げカラー・補助テーブル



フットスイッチ



直角曲げカラー



補助テーブル使用例



直角曲げカラー使用例

※上記の写真は本製品とは異なります。



本体スタンド使用例

高強度鉄筋 (SD490まで) の曲げ加工に対応。「鉄粉」を完全遮断した分離構造で故障知らず。耐久性にすぐれたベンダー。

SD490
対応モデル



MB-819

- 100V電源使用。
- 「角度選定ダイヤル」により、基本的な曲げ角度の設定が可能。更に、「角度微調整用ツマミ」との併用で細かな角度調整が可能。
- ローラーおよびカラーの組合せにより多様な曲げ加工が可能。
- フットスイッチを使えば作業性と操作性はさらに向上 (別売)。
- 「直角曲げカラー」により小Rの曲げ加工も可能 (別売)。



直角曲げカラー

ローラー・カラー標準組合せ例

MB-819		
鉄筋径	ローラー	カラー
D19	No. B19(φ80)	No. 19(φ76)
D16	No. B16(φ100)	No. 16(φ64)
D13	No. B13(φ118)	No. 13(φ52)
D10	No. B10(φ138)	No. 10(φ39)

5D曲げ ローラー・カラー組合せ表

MB-819		
鉄筋径	ローラー	カラー
D19	No. 519(φ61)	No. 519(φ95)
D16	No. 516(φ84)	No. 516(φ80)

※5D用ローラー・カラーはオプションです。

■仕様

モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345(1BSD35)相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
単相100V 1050W 50/60Hz	180°曲げ 5.0秒	SD345の場合 D8(R69~R15) D19(R59~R19.5)	D19 1本 D16 2本 D13 3本 D10 4本	54.5kg	455mm×372mm×393mm (L)×(W)×(H)	注1) SD490相当品 =620N/mm ² (63kgf/mm ²) D8~D19	180°まで4段階 (微調整機能つき)	ローラーNo.B19, No.B16 No.B13, No.B10 カラー No.19, No.16 No.13, No.10 六角棒レンチ(17) スパナ(17×19) (+)ドライバー 接地アダプター 工具箱、防水カバー	フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー

注1) 鉄筋のグレードSD390以上は、内側の曲げ半径を鉄筋径の2.5倍以上にしてください。

※モーター欄の(W)は消費電力です。

新時代の工法が求めるD25高強度鉄筋 (SD490) に完全対応!

掃除しやすい「背面排出口」で鉄粉がたまらない。
故障の原因となる鉄粉を中へ入れない「隔壁構造」だから丈夫で長持ち。

SD490
対応モデル

- 100V電源使用。
- 「角度設定ダイヤル」により、基本的な曲げ角度の設定が可能。更に「角度微調整ツマミ」との併用で、細かな角度の設定が可能。
- 各サイズのローラー、カラーを標準付属。
- フットスイッチを使えば作業性と操作性はさらに向上 (別売)。
- 「直角曲げカラー」によりD10、D13およびD16の「小」曲げアール加工も可能 (別売)。



MB-225

オプションのローラー・カラーで、6Dまでを可能に。

5D曲げローラー・カラー組合せ表

鉄筋径	ローラー	カラー
D16	*419 (φ155)	*516 (φ80)
D19	422 (φ136)	519 (φ95)
D22	425 (φ115)	522 (φ110)
D25	B25 (φ92)	525 (φ125)

注) 表中の※印はオプションです。

6D曲げローラー・カラー組合せ表

鉄筋径	ローラー	カラー
D19	*619 (φ119)	*B619 (φ114)
D22	B25 (φ92)	*B622 (φ132)
D25	*625 (φ65)	*B625 (φ150)

注) 表中の※印はオプションです。

ローラー・カラー標準組合せ例

鉄筋径	ローラー	カラー
D10	*413 (φ193) *410 (φ211)	無し(軸φ40)
D13	416 (φ175) *413 (φ193)	413 (φ52)
D16	416 (φ175)	416 (φ64)
D19	422 (φ136) *419 (φ155)	419 (φ76)
D22	422 (φ136)	422 (φ88)
D25	425 (φ115)	425 (φ100)

注) 表中の※印はオプションです。

注) D10の曲げを行う場合はNo.413または、No.410ローラーをご使用ください。

■仕様

モーター	曲げ速度	最大・最小曲げR	一度に曲げられる本数 SD345(1BSD35)相当品	本体質量	本体外形寸法	曲げ能力	曲げ角度範囲	標準付属品	オプション
単相100V 1430W 50/60Hz	180°曲げ 9.0秒 (D25/SD390)	SD345の場合 D10(R62.5~R20) D25(R62.5~R26)	D25 1本 D22 1本 D19 2本 D16 2本 D13 3本 D10 4本	94.9kg	540mm×466mm×441mm (L)×(W)×(H)	*SD490相当品 =620N/mm ² (63kgf/mm ²) D25	180°まで4段階 (微調整機能つき)	ローラーNo.B25・425 422・416 カラーNo.425・422・419 416・413・525・522・519 六角棒レンチ(8・17) スパナ(17×19) (+)ドライバー 接地アダプター 工具箱 防水カバー	フットスイッチ 本体スタンド 直角曲げカラー

※SD390および490材の曲げ加工は、JIS規格にて内側半径を鉄筋径の2.5倍、SD345では2倍の寸法を求めています。MB-225型は、ローラーおよびカラーを標準付属しこの要求を満たします。(曲げR=20~62.5mm)

※モーター欄の(W)は消費電力です。

HBB-90DS

コードレス差し筋ベンダー

D16コードレス差し筋ベンダー。満充電後の1バッテリー(6.0Ah)で、D16鉄筋の90°曲げを連続105回可能。



仕様

モーター	バッテリー	充電器	曲げ能力	曲げ速度	曲げ角度範囲	本体外形寸法	本体質量	標準付属品
直流 マグネット モーター	型 式: BL1860B 充電時間: 約40分 (ただし冷却時間を除く) 電 圧: DC18V	型 式: DC18RF 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 入力容量: 330W 出力電圧: 直流14.4-18V 出力電流: 直流12A	SD345相当品 490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16	90°曲げ 約8.5秒	0~90°の範囲 にて無段階	457mm×126mm×277mm (L)×(W)×(H)	10.4kg (バッテリー含む)	充電器 バッテリー 六角棒レンチ(5) 商品ケース

HBB-180BL

コードレス鉄筋ベンダー

D16コードレス鉄筋ベンダー。満充電後の1バッテリー(6.0Ah)で、D16鉄筋の180°曲げを連続80回可能。



仕様

モーター	バッテリー	充電器	曲げ能力	曲げ速度	曲げ角度範囲	本体外形寸法	本体質量	標準付属品
直流 ブラシレス モーター	型 式: BL1860B 充電時間: 約40分 (ただし冷却時間を除く) 電 圧: DC18V	型 式: DC18RF 入力電圧: 単相交流100V 50/60Hz 入力容量: 330W 出力電圧: 直流14.4-18V 出力電流: 直流12A	SD345相当品 490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16	180°曲げ 約11秒	0~180°の範囲 にて無段階	486mm×134mm×292mm (L)×(W)×(H)	12.7kg (バッテリー含む)	充電器 バッテリー スパナ(17×19) 六角棒レンチ(6) 商品ケース

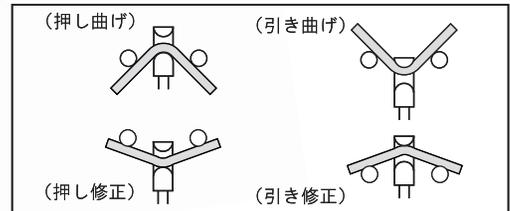
電動油圧式鉄筋曲げ機

HBB-32HPW

新時代の工法が求める高強度鉄筋＝SD490に完全対応。
 油圧ポンプとワーク部が一体化した「台直し」ベンダー。
 「押し・引き曲げ」による修正加工が可能。
 先端部が自在に旋回するため、現場での臨機応変な対応が可能。



SD490
対応モデル



	最大可能曲げ角度 (押し・引き)		最小必要修正角度 (押し・引き)
	ローラー付	ローラーなし	標準品ベンディングフック
D13	82°	90°は	125°
D16	78°	得られずに	130°
D19	69°	鈍角になります。	135°
D22	65°		137°
D25	65°	90°	138°
D29	—	85°	145°
D32	—	80°	147°

■仕様

モーター	アームの スパン	曲げ速度	曲げ能力	90°曲げ時最小床上高さ	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
単相100V 1330W 50/60Hz 回二重絶縁	225mm	90° 曲げ (D32) 押し曲げ 16.0 秒 引き曲げ 15.0 秒	SD490相当品 =620N/mm ² (63kgf/mm ²) 最大D32	押し曲げ 約495mm 引き曲げ 約185mm (床から鉄筋までの内寸)	25.4kg	670mm×302mm×219mm (L)×(W)×(H)	スパナ (24) 六角棒レンチ (8) ローラー (一式) 商品ケース

※モーター欄の(W)は消費電力です。

HBB-525回 / HBB-180

電動油圧式鉄筋曲げ機

油圧ポンプとワーク部が一体となった「台直し」ベンダー。
「押し・引き曲げ」による修正加工が可能。

先端部が自在に旋回するため、現場での臨機応変な対応が可能。

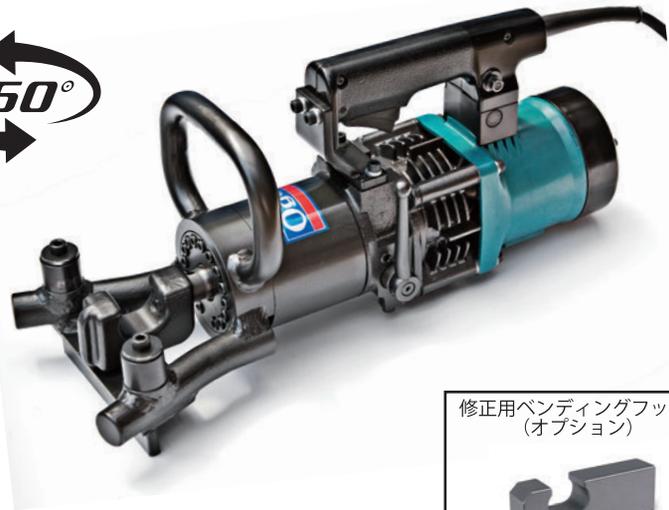
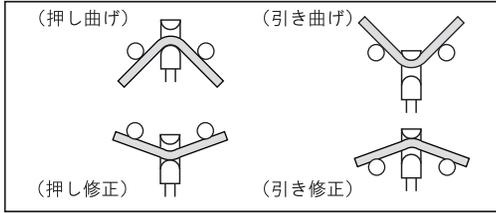
19

鉄筋切断機

鉄筋曲げ機

穴あけ機

複合機



修正用ベンディングフックC (オプション)



	最大可能曲げ角度 (押し・引き)		最小必要修正角度 (押し・引き)
	ローラー付	ローラーなし	標準品ベンディングフック
D13	85°	90°は得られず	153°
D16	80°	鈍角になります。	158°
D19	75°	90°	163°
D22	—	85°	168°
D25	—	—	172°

- チェンジレバーの切り替え操作により押し・引き両方の加工ができます。
- 曲げヘッド部が360°回転することで加工部の状況に合わせて方向が変えられます。
- ユーザー本位の標準5m電源コード付き。

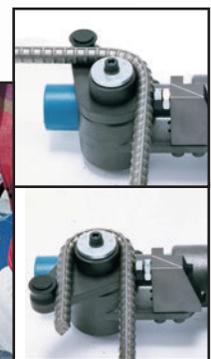
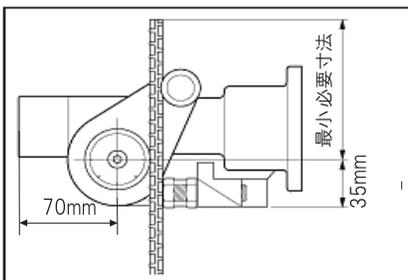
仕様

モーター	アームのスパン	曲げ速度	曲げ能力	90°曲げ時最小床高さ	本体質量	本体外形寸法	標準付属品
単相100V 1,330W 50/60Hz 回二重絶縁	143mm	90°曲げ(D25) 押し曲げ 8.0秒 引き曲げ 7.0秒	SD345相当品 =490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D25	押し曲げ約362mm 引き曲げ約113mm (床から鉄筋までの内寸)	15.2kg	486mm×194mm×226mm (L)×(W)×(H)	商品ケース(木箱) 接地アダプター 六角棒レンチ(6) ナット締付棒 ローラー(一式)

※モーター欄の(W)は消費電力です。

配筋済みD16鉄筋の180°曲げ加工が可能。

- 内部の「スプール弁機構」の働きによって任意無段階の曲げ加工が可能。
- 曲げ角度は目盛によって、容易に視認できます。
- ユーザー本位の標準5m電源コード付き。



	カラー	ローラー	90°曲げ	135°曲げ	180°曲げ
D10	無し(軸φ37)	(φ24)	105mm	123mm	141mm
	φ45	(φ24)	108mm	130mm	152mm
D13	φ45	(φ24)	110mm	133mm	156mm
D16	φ45	(φ24)	113mm	137mm	161mm

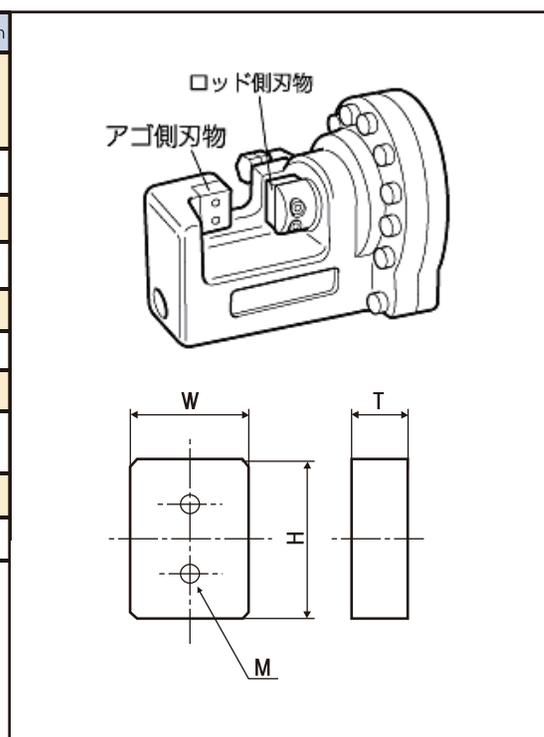
仕様

モーター	曲げ速度	曲げ能力	本体質量	本体外形寸法	曲げ角度範囲	標準付属品
単相100V 450W 50/60Hz	180°曲げ 8.0秒	SD345相当品 =490N/mm ² (50kgf/mm ²) 最大D16	12.5kg	530mm×178mm×110mm (L)×(W)×(H)	0~180°の範囲にて無段階	商品ケース(スチール) 接地アダプター 六角棒レンチ(6) スパン(17×19)

※モーター欄の(W)は消費電力です。

■鉄筋カッター替刃一覧表 (2-M5などの表記は2穴ボルトサイズの意)

機種名	アゴ側刃物 (H×W×T) 単位:mm	ロッド側刃物 (H×W×T) 単位:mm
HBC-613 HCC-13DF, 13BL	20×15×9 (2-M5)	20×15×8 (2-M5)
HBC-316	22×17×9 (2-M5)	22×17×9 (2-M5)
HBC-816	26×20×10 (2-M5)	21×20×10 (2-M5)
HBC-519	28×20×11.5 (2-M6)	26×20×10 (2-M5)
HBC-22	30×24×11 (2-M5)	30×24×11 (2-M5)
HBC-225	36×28×13 (2-M8)	36×28×13 (2-M8)
HBC-232	44×36×16 (2-M8)	44×36×16 (2-M8)
HCC-16DF 16BL, F1640, F1618	22×17×9 (2-M5)	22×17×8 (2-M5)
HCC-19DF, 19BL	28×20×11.5 (2-M6)	26×20×10 (2-M5)
HCC-19MX	26×20×10 (2-M5)	26×20×10 (2-M5)



■油圧オイル

ISO粘度	機種
#32	HBC-225 HBC-232 HPP-570 HPP-570S HBB-532 HBB-532LT HBB-538 HBB-35180 HCC-F1640 HCC-19MX
#46	HBC-316 HBC-613 HBC-816 HBC-22 HBC-519 HBC-519L HBB-180 HBB-32HPW HBB-90N HBB-90DS HBB-525 HCC-13DF HCC-16DF HCC-16BL HCC-19DF HCC-19BL HCC-13BL HCC-F1618 HBB-180BL

⚠ 注 意

【模倣品の電池パックにご注意ください】

※当社では模倣品の電池パック、リサイクル修理された電池パックのご使用に起因する事故・故障につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

NEW

40V^{Li-ion}max

HCC-F1640

製品#0033402

(本体のみ)

製品#0033401

(バッテリーBL4025×2・充電器付)

製品#0033400

(バッテリーBL4025×1・充電器付)



NEW

HCC-F1618

製品#0033501

(本体のみ)



NEW

HCC-13BL

製品#0033601

(本体のみ)

HCC-13BL

製品#0033600

(バッテリー6.0Ah・充電器付)



HCC-16BL

製品#0033000

(バッテリー6.0Ah・充電器付)



HCC-19BL

製品#0033101

(本体のみ)

製品#0033100

(バッテリー6.0Ah・充電器付)



NEW

40V^{Li-ion}max

HCC-19MX

製品#0033701

(本体のみ)

製品#0033700

(バッテリーBL4025・充電器付)

SD490
対応モデル

HSC-41MX

製品#0033301

(本体のみ)

製品#0033300

(バッテリーBL4040×2・充電器付)



NEW

SD490
対応モデル

HSC-25MX

製品#0033801

(本体のみ)

製品#0033800

(バッテリーBL4025・充電器付)

SD490
対応モデル

HSC-25BLN

製品#0032801

(本体のみ)

製品#0032800

(バッテリー6.0Ah・充電器付)

SD490
対応モデル

HSC-38BL

製品#0032902

(本体のみ)

製品#0032900

(バッテリー6.0Ah・充電器付)





BC-613
製品#0030240



HBC-316
製品#0031100



HBC-816
製品#0031800

SD490
対応モデル



HBC-519
製品#0031950

SD490
対応モデル



HBC-232
製品#0031540

SD490
対応モデル



HBC-225
製品#0030970

SD490
対応モデル



BB-525
製品#0050460

360°



HBB-32HPW
製品#0050160

SD490
対応モデル

360°



NEW
HBB-180BL
製品#0051001
(本体のみ)
製品#0051000
(バッテリー6.0Ah・充電器付)

HIGH-POWER
BL
MOTOR

360°



HBB-90DS
製品#0050661

360°



HBB-180
製品#0050200



MB-225
製品#0011400

SD490
対応モデル



MB-L16
製品#0011500



MB-819
製品#0011300

SD490
対応モデル

オグラ公式 YouTube チャンネル登録、
Instagram アカウントフォローをお願いします！



お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

株式会社 **オグラ**

E-mail: info@ogura-web.com URL: <https://ogura-web.com>



FM513808 / ISO9001:2015

本社 〒243-0417 神奈川県海老名市本郷2661 TEL.046(238)1284 FAX.046(238)4188
札幌出張所 〒003-0807 札幌市白石区菊水7条4-2-1 TEL.011(837)5811 FAX.011(837)5812
仙台営業所 〒984-0824 仙台市若林区遠見塚東14-8 TEL.022(282)1055 FAX.022(282)1058
東京支店 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-39-9 TEL.03(3734)8211 FAX.03(3734)8215
名古屋営業所 〒463-0025 名古屋市守山区元郷2-908 TEL.052(768)2477 FAX.052(799)2805
大阪支店 〒550-0023 大阪市西区千代崎2-3-7 TEL.06(6584)2091 FAX.06(6584)4051
高松出張所 〒761-0121 高松市牟礼町牟礼3096-3 TEL.087(845)3324 FAX.087(845)3325
福岡営業所 〒816-0921 福岡県大野城市仲畑2-9-36 TEL.092(573)3365 FAX.092(575)3272