

2020年9月25日

石膏ボード・コンパネ・ケイカル板(※1)など多様な部材に対応

## 電動工具用「ユニバーサルホルソー 50-110」新製品を発売

天井、壁や梁のキワ、横壁など様々な場所に穴あけ可能



【ユニバーサルホルソー 50-110】



【パイメタルホルソー】



【超硬刃】



【「ユニバーサルホルソー 50-110」作業イメージ】

品名	ユニバーサルホルソー 50-110
品番	EZ3582
希望小売価格(税抜)	33,000円
発売日	2020年11月
販売目標	10,000台/2020年度

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、お手元のドリルドライバーに接続し、主にダウンライトや人感センサーなどの設置作業で天井などに穴あけできる工具「ユニバーサルホルソー50-110」新製品を、2020年11月に発売します。

今回の新製品は、従来品から大幅な小型化を図り、幅Φ153 mm(従来品差139 mm)となり、天井のキワから27 mmの所まで(※2)穴あけできるコンパクトさを実現しています。よって、壁や梁のキワにダウンライトを設置するような現場でも使用可能です。また、超硬刃を標準採用し、玄関の軒先や厨房などの水回り天井材として使われるケイカル板(※1)の穴あけにも対応しています。この刃は超硬チップを採用して、刃寿命も飛躍的に向上し、当社従来品比で約5倍長持ちします。

ユニバーサルホルソーは、別売の先端工具パイメタルホルソーを取り付けることが可能で、天井裏にある金属の軽天下地加工にも使えます。汚れやすい集塵カバー、集塵カバーキャップは取外し・水洗いが可能で、メンテナンス性にも優れています。

「ユニバーサルホルソー 50-110」は、昨今の現場ニーズである、「ダウンライトのLED化に伴う小型化」「デザイン性の高い住宅でのダウンライト配光の多様化」「エクステリアやキッチンなど水回り天井材へのダウンライト採用」などの時代の変化に対応できる新たな工具です。

これからも当社は、電動工具への多様なニーズに対応し、新しく、快適な作業環境の実現に貢献していきます。

## <特長>

1. 幅Φ153 mmの小型設計(当社従来品差139 mm)で壁や梁のキワから27 mm(※2)の所にも穴あけ可能
2. 刃寿命5倍の超硬刃を標準装備し、石膏ボード、コンパネからケイカル板(※1)まで穴あけ可能
3. 別売の先端工具バイメタルホルソーを使えば、金属の軽天下地の加工にも対応

※1:ケイ酸カルシウム板のこと。吸水性が少なく、主に軒下や水回りの壁や天井材に使われる。

※2:穴あけ径 100 mmの場合。

## 【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材

お客様ご相談センター 0120-878-709(受付 9:00~18:00)

ライフソリューションズ社 エナジーシステム事業部 PSマーケティングセンター パワーツール企画課

電話:06-6900-2732(代表 受付 9:00~17:30)

## 【特長】

1. 幅Φ153 mmの小型設計(当社従来品差139 mm)で壁や梁のキワから27 mm(※2)の所にも穴あけ可能

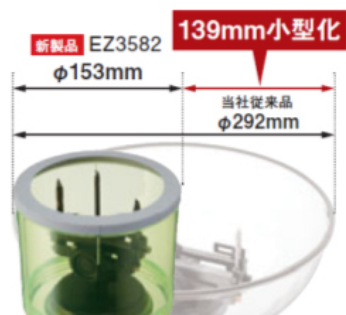
ダウンライト配光の多様化で、間接照明・壁際照明など壁・梁のキワへの施工ニーズが増加しています。新製品は、小型化により、従来品ではできなかった壁や梁のキワでも穴あけ可能です。



### ■キワから27 mmで穴あけ可能 (穴径Φ100mmの場合)



### ■全幅を大幅に小型化



## 2. 刃寿命5倍の超硬刃を標準装備し、石膏ボード、コンパネからケイカル板(※1)まで穴あけ可能

高品質のタングステン超硬を採用し、刃寿命は従来刃の約5倍(従来刃は片刃使用時)になりました。水に強いので、軒先や厨房、トイレなどに使われる天井材「ケイカル板」への穴あけも可能です。



- 高品質のタングステン超硬採用により長寿命化
- 石膏ボード、コンパネからケイカル板にも対応



- 刃寿命は約5倍長持ち  
(コンパネφ70mm、板厚12mm穴あけ  
当社従来品比較 当社調べ)



### ■ 刃寿命までの作業はしっかり

対象部材	作業量
石膏ボード(φ70mm、板厚12mm)	約400穴
コンパネ(φ70mm、板厚12mm)	約200穴
ケイカル板(φ70mm、板厚6mm)	約400穴

## 3. 別売の先端工具バイメタルホルソーを使えば、金属の軽天下地の加工にも対応

ダウンライト施工では、稀に天井裏の軽天下地加工が必要になる場合があります。軽天下地は金属であり、通常の刃では加工できませんが、別売の先端工具バイメタルホルソーに付け替えれば加工が可能になります。



### ■ 3種類をラインナップ



サイズ	品番	希望小売価格
Φ65mm	EZ9DX065	16,600円(税別)
Φ75mm	EZ9DX075	18,600円(税別)
Φ100mm	EZ9DX100	22,800円(税別)

### ■ 付替えは簡単



## 【その他特長】

### ■集塵カバー、集塵カバーキャップは取外し及び水洗いが可能でお手入れラクラク

穴あけの際、石膏ボードなどの粉塵が発生しますが、集塵カバーでしっかりキャッチ。また、集塵カバーが汚れると、穴あけ位置の確認が難しくなり、穴位置のズレなどの原因になりますが、「ユニバーサルホルソー50-110」なら、集塵カバーが外れるので、細部までお掃除が可能です。

#### カバー着脱はクルクル回すだけ



#### 水洗いが可能



集塵カバー、集塵カバーキャップとも水洗いできるので細部までしっかりお手入れが可能

#### 部材が汚れにくい



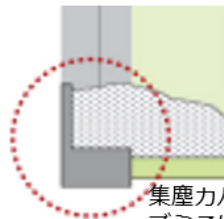
汚したくないクロス張りの天井もより安心

### ■横向きの穴あけでも、集塵カバーキャップがゴミこぼれを抑制し、快適な作業を実現

#### 横向きでも粉塵をしっかりキャッチ



#### ゴミこぼれを抑制



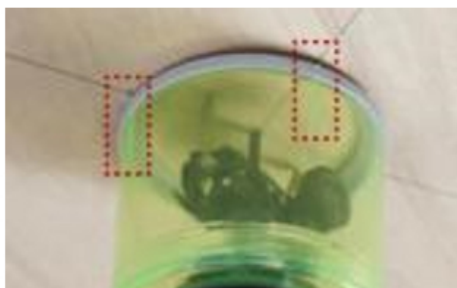
集塵カバーキャップでゴミこぼれを抑制

#### 既築のスイッチ開口などに



粉塵をこぼしたくない作業におすすめ

### ■半透明カバーには、穴の位置合わせに使える十字のライン入り



センタードリルの位置合わせライン入り

### ■大きく、白字で見やすい目盛りを採用し、調節ダイヤルも大きくて扱いやすく進化



薄暗い場所でも見やすい白色の刃調整目盛り

■現場への持ち運びや、車に収納しやすい専用ケース付き



【ご参考】

■ユニバーサルホルソー50-110 使い方

ドリルドライバーに接続して、主にダウンライト等の設置に必要な穴をあける工具です。



以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。