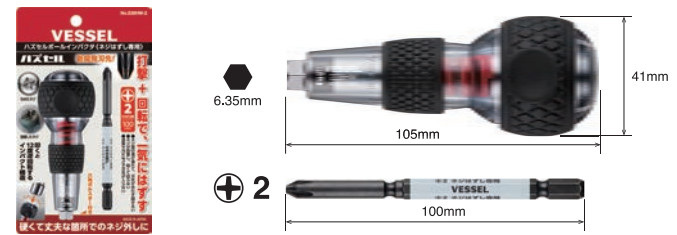


**ハズセル ボールインパクト | 238HW-2**

- 叩くと12°逆回転するインパクト機能の差替ボールグリップ。
- 強力な打撃で固いネジを一気にゆるめず。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)。
- ネジはずし専用ビットφ2×100mmが1本付属。



| EDP    | 品番      | セット内容                               | 台紙サイズ (mm) | JAN (4907587) |
|--------|---------|-------------------------------------|------------|---------------|
| 125251 | 238HW-2 | ●ボールインパクト グリップ<br>●ハズセル ビットφ2×100mm | 160×95×42  | 035073        |

内装...10セット

**ハズセル ボールグリップ貫通 | 230HW-2**

- 叩いて使える貫通タイプの差替ボールグリップ。
- 慎重に叩いて刃先を食い込ませ、手でゆっくり力を加えてネジをゆるめず。
- 大きなネジや固いネジに力をかけられるボルスター付き(対辺10mm)。
- ネジはずし専用ビットφ2×100mmが1本付属。

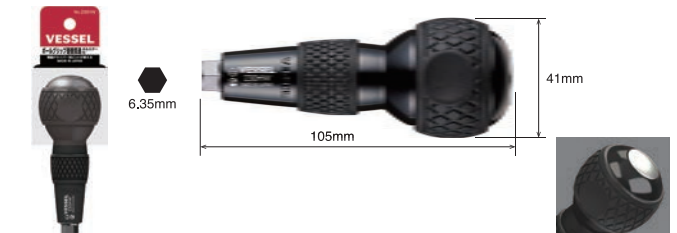


| EDP    | 品番      | セット内容                                | 台紙サイズ (mm) | JAN (4907587) |
|--------|---------|--------------------------------------|------------|---------------|
| 125252 | 230HW-2 | ●ボールグリップ貫通 グリップ<br>●ハズセル ビットφ2×100mm | 160×95×42  | 035080        |

内装...10セット

**ボールグリップ差替貫通(ボルスター付) | 230HW**

- 叩いて使える貫通タイプの差替ボールグリップ。
- 電動ドライバー用ビット(対辺6.35mm)を差し込むと、使い慣れたボールグリップドライバーとして使用できます。
- ハードな印象のブラックカラー。

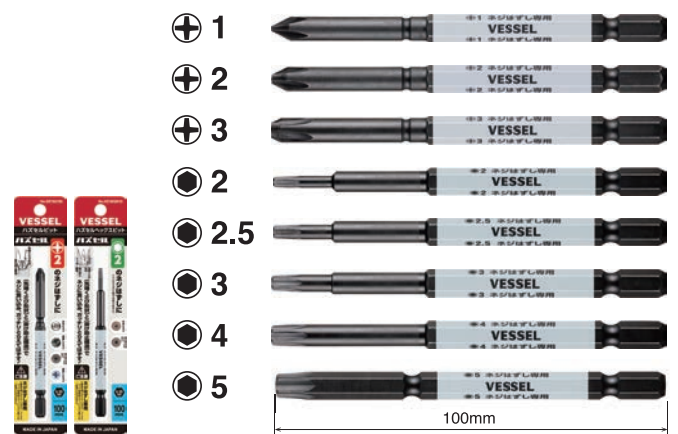


| EDP    | 品番    | グリップサイズ       | 台紙サイズ (mm) | JAN (4907587) |
|--------|-------|---------------|------------|---------------|
| 125253 | 230HW | 全長105mm 柄41mm | 148×50×44  | 035097        |

※叩くときは、専用の替えビットをご使用ください。 内装...10セット

**ハズセル ビット | HZ16**

- 新設計刃先「先端くさび形状 × 抜け防止構造」のネジはずし専用ビット。
- ボールインパクトやボールグリップ貫通のグリップと組み合わせてネジはずしに。
- 電動インパクトドライバーでも使えます。

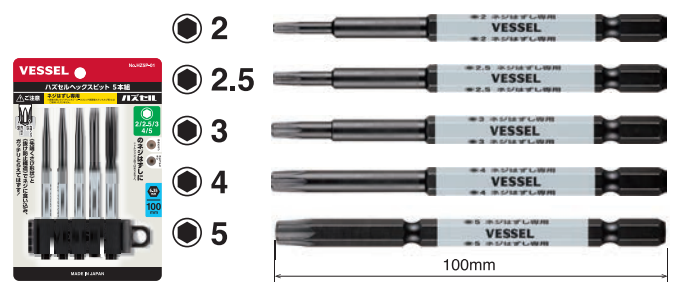


| EDP    | 品番        | 内容                | 台紙サイズ (mm) | JAN (4907587) |
|--------|-----------|-------------------|------------|---------------|
| 485811 | HZ161100  | ⊕1用 全長 100 mm     | 160×35×10  | 034991        |
| 485812 | HZ162100  | ⊕2用 全長 100 mm     | 160×35×10  | 035004        |
| 485813 | HZ163100  | ⊕3用 全長 100 mm     | 160×35×10  | 035011        |
| 485814 | HZ16H2010 | ●2mm用 全長 100 mm   | 160×35×10  | 035028        |
| 485815 | HZ16H2510 | ●2.5mm用 全長 100 mm | 160×35×10  | 035035        |
| 485816 | HZ16H3010 | ●3mm用 全長 100 mm   | 160×35×10  | 035042        |
| 485817 | HZ16H4010 | ●4mm用 全長 100 mm   | 160×35×10  | 035059        |
| 485818 | HZ16H5010 | ●5mm用 全長 100 mm   | 160×35×10  | 035066        |

内装...10セット

**ハズセルヘックスビット 5本組 | HZ5P-01 NEW**

- 新設計刃先「先端くさび形状 × 抜け防止構造」のネジはずし専用ビット。
- ボールインパクトやボールグリップ貫通のグリップと組み合わせてネジはずしに。
- 電動インパクトドライバーでも使えます。



| EDP    | 品番      | 内容  | 台紙サイズ (mm) | JAN (4907587) |
|--------|---------|---|------------|---------------|
| 485819 | HZ5P-01 | ●2mm用 全長 100 mm<br>●2.5mm用 全長 100 mm<br>●3mm用 全長 100 mm<br>●4mm用 全長 100 mm<br>●5mm用 全長 100 mm<br>●ビットホルダー | 150×100×16 | 036582        |

内装...10セット

**株式会社ベッセル**

お客様お問い合わせ窓口

06-6976-7771 8:30-17:30 ※平日の12:00~13:00、土・日・祝日・夏期休暇・年末年始は除きます。

本社 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7771 FAX.06-6971-1309  
 札幌出張所 〒065-0011 札幌市東区北11条東14丁目1番1号 TEL.011-711-5003 FAX.011-704-4725  
 仙台出張所 〒984-0002 仙台市若林区卸町東1丁目2番10号 TEL.022-236-1567 FAX.022-232-7959  
 北関東営業所 〒370-0044 群馬県高崎市岩押町2丁目7番6 TEL.027-310-3757 FAX.050-3852-2745  
 東京支店 〒143-0025 東京都大田区南馬込5丁目43番13号 TEL.03-3776-1831 FAX.03-3776-5607  
 名古屋営業所 〒457-0014 名古屋市中区呼続四丁目3番1号 TEL.052-821-9575 FAX.050-3606-2649  
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2丁目17番25号 TEL.06-6976-7772 FAX.06-6971-1309  
 広島出張所 〒733-0035 広島市西区南観音7丁目8-11 TEL.082-291-0106 FAX.082-295-1727  
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前6丁目1番22号 TEL.092-411-5710 FAX.092-411-5770

www.vessel.co.jp

お求めは...

●改良のため予告なく仕様・サイズ等を変更することがあります。 2408000.00

ハズセル ボールインパクト  
ハズセル ボールグリップ貫通  
ハズセル ビット  
ハズセルヘックスビット 5本組

No.238HW-2  
No.230HW-2  
No.HZ16シリーズ  
No.HZ5P-01 *New*



ネジがはずれない...  
そんなときはハズセル!

**ハズセル**

NEW ネジはずしシリーズ



# 新開発刃先でネジをガッチリとらえてはずします。 先端くさび形状×抜け防止構造

**通常のプラス刃先**

斜めの溝に沿って滑り出てしまう...

十字ネジ

十字穴がなめていて羽根がかからず空回り...

**ハズセルのプラス刃先【新開発刃先】**

圧入で金属がギザギザに食い込む【抜け止め構造】

十字ネジ

底当たりせず奥まで入り込み溝を形成【先端くさび形状】

**通常のヘックス刃先**

角が丸く広がってレンチで回せない...

六角穴付きボルト

無理に回そうとするとさらに変形する...

**ハズセルのヘックス刃先【新開発刃先】**

圧入で金属が変形しビットに食い込む【抜け止め構造】

六角穴付きボルト

面取りガイドで六角穴にフィット

圧入で溝を形成【先端くさび形状】

十字ネジにはカムアウトという欠点があります。ドライバーを垂直に押し付けながら回さないと、斜めの溝に沿って刃先が容易に抜け出てしまい、十字穴を削り取ってしまいます。変形した十字穴は中心部が丸く削られています。4枚の羽根の引っ掛かりが浅くなりネジが回せません。

**①カムアウトを抑える**  
ビットを叩き込むと4枚の羽根のギザギザが十字穴の壁にきつく押し込まれ、変形した金属が回り込み抜けにくくなります。

**②フラット面で底当たりしない**  
ビットが圧入される際に削られた金属クズが先端に溜まっても、影響を受けません。

傷んだ六角穴は角が削られて丸くなっています。通常の六角レンチで回すと、角がかからず余計に悪化させてしまいます。原因は、六角レンチが浅くはまった状態で強く回したため。六角穴の入口が舐めて、レンチが入りにくくなっていることが多いです。

**①面取りガイドが六角穴に合う**  
六角とビットのサイズが合うと先端がスツとはまります。ビットサイズの選び間違いを防ぎます。

**②丸い六角穴に圧入で食い込む**  
ビットを叩き込むことで、6枚の羽根が六角穴の壁を削りながら入り込み、羽根がしっかり引っ掛かります。



# ネジの状況によってグリップが選べます。 なめたネジに新しい溝を形成し駆動力を伝えます

**硬くて丈夫な箇所のはずれないネジに!**

**打撃+回転で、一気にはずす**

- ネジ頭の溝が潰れて、刃先が合わず回せない
- ネジが固着し、固くて回らない
- 塗装や汚れなどで刃先が入らない

叩くと12°逆回転する「ボールインパクトグリップ」がおすすめ。

ハンマーで叩けるナット  
ボールロック  
カムを戻すパネ  
12° 回るカム構造

**No.238HW-2  
ボールインパクト**

**使い方:**

- ①ビットの刃先を、ネジ頭の溝に合わせます。
- ②ゆるめる方向に力を加えながら、ハンマーでグリップ後端を一気に強く叩きます。
- ③ネジがゆるんだら、しっかり押し付けながら、ゆっくりと回します。

※ボルトスターは、スパナを使うことでネジを回すときしっかり力を加えられます。大きな六角穴付ボルトの場合、必要になります。

**変形しやすい箇所や錆びたネジに!**

**刃先を食い込ませて、ゆっくりはずす**

- ネジ頭の溝が変形し、刃先が奥まで入らない
- ネジが錆びついてもろくなっている
- 塗装や汚れなどで刃先が入らない

打撃力を調整できる「ボールグリップ貫通グリップ」がおすすめ。

ハンマーで叩けるナット  
ボールロック  
貫通構造

**No.230HW-2  
ボールグリップ貫通**

**使い方:**

- ①ビットの刃先を、ネジ頭の溝に合わせます。
- ②ハンマーでグリップ後端を慎重に叩いて、刃先をネジに食い込ませます。
- ③手で押し付けながら力を加え、ゆっくりとネジを回します。

※ボルトスターは、スパナを使うことでネジを回すときしっかり力を加えられます。大きな六角穴付きネジの場合は必要になります。

# ハズセルビットは電動インパクトドライバーも使えます!

- 使い方**
- ①ネジにビットを差し込みます。
  - ②ハンマーでビットを慎重に叩いて、刃先を食い込ませます。
  - ③突き刺さったビットに、電動インパクトドライバーを取り付けます。
  - ④低速で少しずつネジに力を加えます。ネジの破壊を防ぐため、ゆるむ感触を確かめながら、回転させてはずしてください。



# ネジがはずれない... そんなときはハズセル!

# ハズセル

NEW ネジはずしシリーズ

# ネジがビットから取れない時は...

ビットの刃先がネジに食い込み、はずしにくい場合があります。そんな時は、ペンチなどでネジをつかみ、上下左右に揺らしながら抜き取ってください。



**△ご注意**

- ご使用の際は、ゴーグル、手袋をご着用ください。
- 硬度の高いネジ(ドリルネジ・コーススレッド・高硬度ステンレスネジ等)にはご使用いただけません。
- グリップを叩く場合、両端ビットはご使用いただけません。
- ビットの取付、交換は確実にこなしてください。
- 過負荷はネジの破壊やけがの原因となります。
- 電気作業では、ショート、感電にご注意ください。
- 改造、加熱は危険ですでおこなわないでください。
- 製品に割れや欠けがある場合は使用しないでください。
- 寒冷下での使用はお控えください。
- 正しい用途、サイズ、使い方を確かめてご使用ください。
- 家庭では、お子様に注意して保管してください。