

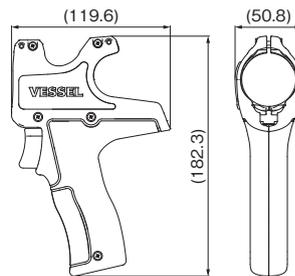
## ピストルグリップ

**VPG-L**

- ストレートタイプに装着してピストル型に転換することで、横打ち作業の効率がアップ。
- 2カ所に吊下げ穴があり、作業によって重心位置を変えることができる。
- 長時間の作業でも疲労がたまりにくく、握りやすいトリガー。



吊り下げリング取り付け穴  
ピストルグリップに2カ所、電動ドライバー本体の1箇所の吊り下げ穴を利用し、設置角度の変更が可能です。



| 商品コード  | 品番           | 幅×奥行×高さ (mm)     | 重量 (g) | 材質       | 付属品   | 適用機種                | 別作適用機種  | JAN (4907587) |
|--------|--------------|------------------|--------|----------|---|---------------------|---|---------------|
| 551038 | <b>VPG-L</b> | 119.6×50.8×182.3 | 113    | ポリカーボネート | ハウジング上蓋×1、ハウジング下蓋×1、トリガー×1、リンク×1、スプリング×1、M3なベネジ×5 | VE-5000、6000シリーズ全機種 | VE-1500(EPA)、2000EPA、3000、4000(P)、4500(P)、4000(P)AC、4500(P)AC、4500(P)HS-4 | 311269        |

VE-5000(P)、VE-6000P以外のすべての機種にも、別作にて対応できます。お問い合わせください。

## 延長コード(2m)

**VE-EC2**



RoHS

| 商品コード  | 品番            | 適用機種  | 重量 (g) | JAN (4907587) |
|--------|---------------|---|--------|---------------|
| 551036 | <b>VE-EC2</b> | VE-3000、4000、4000P、4500、4500P、4500-HS4、4500P-HS4<br>VE-1500EPA、2000EPA<br>VSC-01、VCT-20※、VCT-30、VCT-45、 | 120    | 311252        |

※VCT-20を接続するには、3P-6P変換コードが必要です。

## カラスリーブ

**VCS**

- 電動ドライバー用いじり止めカラスリーブ。
- カラスリーブの色で、同型ドライバーのトルク判別ができる。

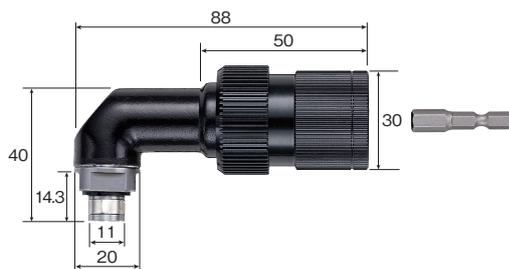
RoHS



| 商品コード  | 品番             | サイズ | 適用                 | 商品コード  | 品番            | サイズ | 適用  |
|--------|----------------|-----|--------------------|--------|---------------|-----|---|
| 551053 | <b>VCS-SSP</b> | SS  | VE-1500<br>VE-2000 | 551055 | <b>VCS-MP</b> | M   | VE-4000(AC,PAC)<br>VE-4000P(AC,PAC)<br>VE-4500(AC,PAC)<br>VE-4500P(AC,PAC)<br>VE-4500(P)<br>VE-4500(P)-HS4  |
| 551045 | <b>VCS-SSR</b> |     |                    | 551047 | <b>VCS-MR</b> |     |   |
| 551057 | <b>VCS-SSG</b> |     |                    | 551059 | <b>VCS-MG</b> |     |   |
| 551049 | <b>VCS-SSB</b> |     |                    | 551051 | <b>VCS-MB</b> |     |   |
| 551061 | <b>VCS-SSY</b> |     |                    | 551063 | <b>VCS-MY</b> |     |   |
| 551054 | <b>VCS-SP</b>  | S   | VE-3000            | 551056 | <b>VCS-LP</b> | L   | VE-5000(P)、VE-5000(P)SOP、<br>VE-5000(P)-DL5、VE-5000(P)R、<br>VE-5000(P)RSOP、VE-5000(P)S、<br>VE-5000(P)SSOP、<br>VE-6000(P)-DL5、<br>VE-6000(P)R、VE-6000(P)RSOP |
| 551046 | <b>VCS-SR</b>  |     |                    | 551048 | <b>VCS-LR</b> |     |   |
| 551058 | <b>VCS-SG</b>  |     |                    | 551060 | <b>VCS-LG</b> |     |   |
| 551050 | <b>VCS-SB</b>  |     |                    | 551052 | <b>VCS-LB</b> |     |   |
| 551062 | <b>VCS-SY</b>  |     |                    | 551064 | <b>VCS-LY</b> |     |   |

## コーナーアングルアタッチメント(電動ドライバー用)

**VCA-M**



| 商品コード  | 品番           | 重量 (g) | 材質   | 適用機種   | JAN (4907587) |
|--------|--------------|--------|------|--|---------------|
| 550026 | <b>VCA-M</b> | 168    | スチール | VE-4000、4500、4000AC、4500AC、4500-HS4 (プッシュ式は使えません。) | 007209        |

## スクリューフィーダー

VSF-5



- M1からM5までの様々なネジに対応。
- 軽量コンパクト、B5の約半分の面積で場所をとらない。
- 供給ネジ変更のために必要な交換部品がすべて付属。
- センサーでドラム回転や振動を必要ときだけ運転。待機中は一時停止した状態なので静か。
- 皿ネジ、ナベ頭ネジ、トラスネジ、ワッシャヘッド(座金組込ねじは不可)などに対応。



**付属ルールで調整可能**  
ルール幅が調整できるので複数のルールを管理する必要がありません。



**調整用の工具をセット**  
ネジサイズ変更に必要な調整工具が収納されているので、すぐに調整することができます。

RoHS

| 商品コード  | 品番           | 適用ネジ            | ネジ径   | 最大首下長さ | ネジ容量  | 定格入力       | 寸法(mm)      | 重量(kg) | JAN(4907587) |
|--------|--------------|-----------------|-------|--------|-------|------------|-------------|--------|--------------|
| 551001 | <b>VSF-5</b> | 普通ネジ<br>タッピングネジ | M1~M5 | 20mm   | 200cc | DC15V 0.7A | 126×182×147 | 2.2    | 311153       |

※使用温度・湿度範囲:0~40° 10~95%RH (ただし結露のないこと) 設置場所:屋内に限る ※付属品:ACアダプター1個、スペアパーツセット1個

### ACアダプター仕様

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 型式       | AD15-VSF                |
| 適合規格     | PSE                     |
| 定格入力     | AC100~240V 50/60Hz 0.8A |
| 定格出力     | DC15V 1.5A              |
| コード長さ(m) | 1.8                     |
| 重量(g)    | 136                     |

### 付属品

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| ストッパー         | M1~M2用...1、M2.3~M5用...1             |
| ルール幅前部調整板(mm) | 70×90×t0.8、t1.0、t1.2、t1.5、t2.0...各1 |
| ルール幅後部調整板(mm) | 20×10×t0.2...2、20×10×t0.5...10      |
| 六角レンチ         | H2×108mm...1                        |
| アース線          |                                     |
| 取扱説明書         |                                     |

## トルクメーター

VTM

- トルク精度±0.5%以内、正確なトルク測定が可能。
- 軽量コンパクト設計、本体約1kg。充電式で持ち運びに便利。
- 締め、ゆるめの両方向の測定が可能。
- オートパワーオフ(10分間放置後、電源OFF)。

RoHS



VTM-8



VTM-10



VTM-100

### ACアダプター仕様

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 適合規格     | PSE                     |
| 定格入力     | AC100~240V 50/60Hz 0.3A |
| 定格出力     | DC12V 0.5A              |
| コード長さ(m) | 1.5                     |
| 重量(g)    | 70                      |

| 商品コード  | 品番             | 測定範囲(N・m) | 測定精度                      | 測定単位        | ソケット差込部(mm) | 寸法(mm)     | 重量(kg) | 付属トルクアダプター   | 付属ビット         | JAN(4907587) |
|--------|----------------|-----------|---------------------------|-------------|-------------|------------|--------|--------------|---------------|--------------|
| 551011 | <b>VTM-8</b>   | 0.002~0.8 | ±0.5%(499digit以下は±3digit) | cN・m / mN・m | 20×20、SQ9.5 | 160×125×55 | 1.0    | VJ-3         | H5mmビット4種:各1本 | 311160       |
| 551012 | <b>VTM-10</b>  | 0.01~1.0  | ±0.5%(199digit以下は±1digit) | N・m / cN・m  | 20×20、SQ9.5 | 160×125×55 | 1.0    | VJ-3、VJ-10   | H5mmビット4種:各1本 | 311177       |
| 551013 | <b>VTM-100</b> | 0.1~10.0  | ±0.5%(199digit以下は±1digit) | N・m / cN・m  | 20×20、SQ9.5 | 160×125×55 | 1.0    | VJ-10K、VJ-50 | H6mmビット4種:各1本 | 311184       |

※1digitとは、小数点位置に関係なく、表示できる最終桁の最小値のこと(VTM-8:3digit=0.0003N・m/0.3mN・m、VTM-10:1digit=0.001N・m/0.1cN・m、VTM-100:1digit=0.01N・m/1cN・m)  
 ※付属品:ACアダプター1個、トルクアダプター、測定用ビットセット、検査成績書、校正証明書、トレスビリティ体系図、取扱説明書  
 ※電源:ニッケル水素電池1.2V×5セル(1100mAh) 充電/使用時間:充電約3時間/最大12時間使用 パッケージ寿命:約300回以上充電可能

### 交換部品

| 測定用ビット    | トルクアダプター | 適用機種    | 使用範囲        | 適用ビット     |
|-----------|----------|---------|-------------|-----------|
| H5mmビット   | VJ-3     | VTM-8   | 0.25 N・m以下  | H5mmビット   |
| D73 H5×50 |          | VTM-10  | 0.25 N・m以下  | H5mmビット   |
| D76 H5×50 |          | VTM-10  | 0.3~1.0 N・m | H5mmビット   |
| B34 H5×50 |          | VTM-100 | 0.3~1.0 N・m | H6mmビット   |
| A16 H5×50 |          | VTM-100 | 0.5~5.0 N・m | H6mmビット   |
|           | VJ-100   | VTM-100 | ~10 N・m     | H17mmソケット |

## ONE POINT

### 測定データを管理

本体には800件の測定データを保存できます。またUSBケーブルを接続しパソコンでデータ管理することができます。

※専用フォーマット(32bit)は、当社ホームページよりダウンロードできます。  
[www.vessel.co.jp/support/product/electric/index02.html](http://www.vessel.co.jp/support/product/electric/index02.html)

### 2つの測定モード

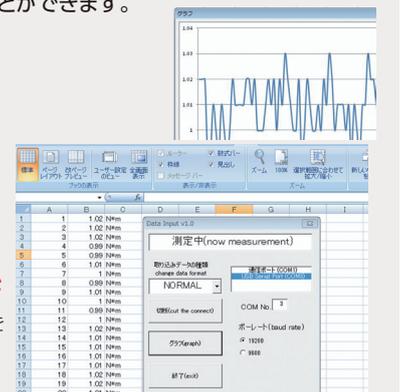


電動ドライバーの測定向きピークホールドモードと、トルクレンチなどの手動工具向きピークダウンホールドモードの2種類測定モードを選択できます。

電動ドライバー、トルクドライバーの測定向き  
**ピークホールドモード**  
測定中の最大トルク値を常に表示。



トルクレンチの測定向き  
**ピークダウンホールドモード**  
ピークダウンの値を検出し表示します。オーバートルクの影響がありません。



電動ドライバー

DCタイプ用

電動ドライバー

スクリュードライバー

ピストンリフトアップ

スクリュードライバー

ツールアーム