

**PROGRESSIVE COMPONENTS** *New CVe MONITOR*®

金型が世界中のどこにあっても、稼働状況を確認することができます。



モニター表示ボタン

ミニ USB 差込口

- ・本体寸法: 38×48×26 mm
- ・7桁表示
- ・ミニ USB ポート付(2.0 type B Mini)
- ・耐熱温度: 90℃
- ・防水 (IP52)
- ・バッテリー寿命: 約 4 年
- ・本体容量: 4GB

品名	型式
CVE モニター	CVE-M

品名	型式
USB ケーブル 1800 mm	CVE-USB-6
USB ケーブル 4500 mm	CVE-USB-15

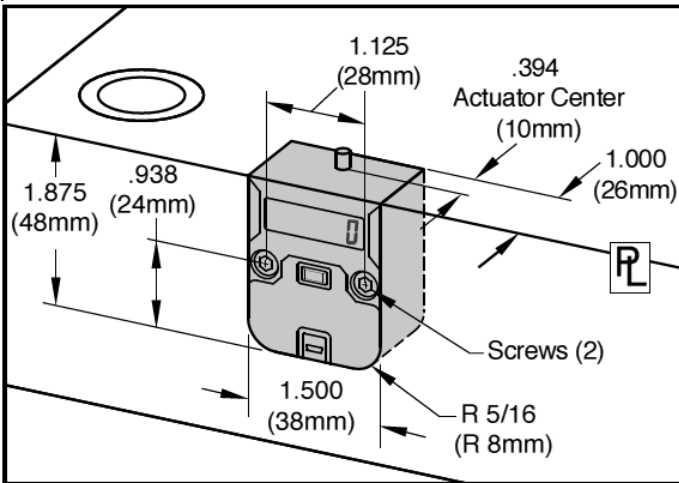
金型は定期的なメンテナンスにより寿命が大きく変わってきます。

CVe モニターを取り付けることにより、金型のショット数を正確に把握、またメンテナンス時期を正確に管理することが可能です。ショット数カウントはもちろん、サイクルタイム、金型稼働率、メンテナンス時期の告知等、様々な情報の表示も可能になりました。また、新機能 CVe LIVE システムが搭載されたことによりワイヤレスでの情報伝達、定期的に自動更新される金型情報の把握が可能になりました。

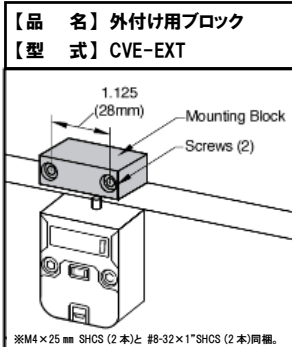
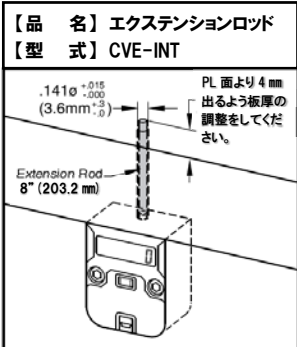
※別途、Gateway 及び Press Module をご購入頂く必要がございます。

**CVe モニター 金型掘り込み寸法図**

従来のカウンタービューと互換性があります。



※M4×25 mm SHCS (2 本)と #8-32×1"SHCS (2 本)同梱。



※M4×25 mm SHCS (2 本)と #8-32×1"SHCS (2 本)同梱。

**ショット数カウント表示**

現在のショット数が表示されます。



**トータルサイクルタイム表示(秒)**

初期から現在までのサイクルタイムが表示されます。



**直近サイクルタイム表示(秒)**

直近 25,000 ショットのサイクルタイムが表示されます。



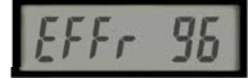
**トータル稼働率表示(%)**

トータル稼働率が表示されます。



**直近稼働率表示(%)**

直近 25,000 ショットの稼働率が表示されます。



**臨時カウント**

臨時のショット数が表示されます。ボタン長押しでゼロリセットが可能です。



**予防保全告知**

初期設定時の予防保全時期まで 10%以内の時に右図の様に点滅表示にて告知します。



**電池残量少量時【警告モード】**

バッテリー寿命の約 6 ヶ月前から 30 日毎に点滅表示しますので、本体を交換してください。



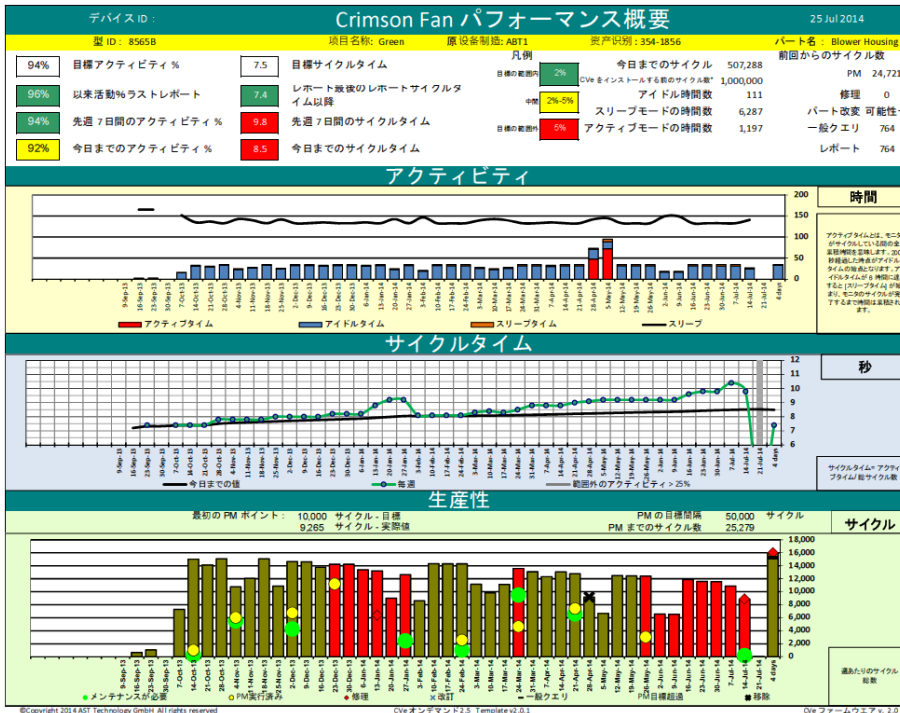
**取り外し回数表示**

CVe モニター本体裏側にあるピンによって、金型から取り外した回数を表示します。



CVe モニターで管理するデータは、OnDemand フリーソフトで管理されます。  
[www.CVeMonitor.com](http://www.CVeMonitor.com) から無料ソフトウェアをダウンロードしてインストールして下さい。  
 ソフトウェアの詳細、インストール方法は別途取扱説明書をご参照ください。

## 稼働状態レポート例



サイクルタイムの増減、総サイクル数や稼働時間が表示されます。また、目標値と実際の稼働状況を数値で確認でき、差異や変化が一目で確認できます。

稼働状態のグラフ。金型のダウンタイム等を表示します。

サイクルタイムのグラフ。サイクルタイムの週間データと合計したデータを重ねて表示します。週間の平均サイクルタイムと総サイクルタイムとの間に 25%以上の差があると灰色のバーが表示されます。

生産性のグラフ。週間サイクル数や初回以降の予防保全までのサイクル数も表示されます。また、実際に行われた予防保全・補修・改造等をグラフに表示し、サイクル数が予防保全サイクル数を超えると、バーの色を変えて表示します。

## 稼働状態記録例

オンデマンド アクティビティ ログ [ソフトウェアバージョン 2.5/2.0.1/2.0]

日付/時間	バッテリー	サイクル	OD ユーザー	稼働担当者	会社名	理由
April 9, 2014	OK	507,288	MOLTECH	Bake Fan	Injection Tech	Replaced damaged core plunger
April 9, 2014	OK	505,524	MOLTECH	Bake Fan	Injection Tech	Detail Pull
March 25, 2014	OK	491,274	MOLTECH	Bake Fan	Injection Tech	Pulled from production for mold operational issues. It is being sent for evaluation and rework
March 21, 2014	OK	482,567	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM. Cavity #2 was shutoff
January 1, 2014	OK	384,001	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM
December 4, 2013	OK	314,856	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM
November 1, 2013	OK	260,002	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM. Cavity #2 was shutoff
October 8, 2013	OK	211,583	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM
September 25, 2013	OK	193,268	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Cavity use shutdown. Puled for evaluation and repair
August 13, 2013	OK	106,235	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM
July 16, 2013	OK	58,725	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Full PM
June 22, 2013	OK	9,285	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Initial mold inspection. There is no wear or damage to mold following initial run. Targets are set. Mold is released for production
May 29, 2013	OK	0	MOLTECH	Check Issue	Mold House	Mold is completed and released for sampling

- CVe モニターの製造番号、金型番号・名、プログラム名、顧客名、目標稼働率、目標サイクルタイム、予防保全初回時期、2 回目以降の予防保全目標時期
- 金型稼働日・時間  
金型の稼働を停止した日時を表示。OEM メーカー指示との一致を確認できます。
- 総サイクル数  
これまでのサイクル数。
- 送信先アドレス  
レポートや記録を送信した顧客アドレスを表示。
- メンテナンスの記録  
ダウンタイムが必要になった理由(予防保全など)を表示。
- 備考  
所有する金型毎にコメントを入力して残すことができます。

## 新機能！ CVeLIVE (遠隔監視システム)



インターネット上のインターフェイスを使用して世界中の所有している金型の稼働状況を、いつでもどこでも確認することができます(15分毎データ更新)。  
 ※別途、Gateway 及び Press Module をご購入頂く必要がございます。