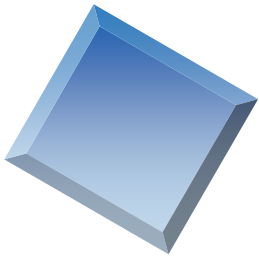


キャストビュー3 CASTVIEW3

もっと簡単！ 鑄造モニター！
Easy to Monitor Casting!



アナログ波形表示
Analog waveform

ショットNo.	日時	Wave	サイクル タイム [sec]	低速速度 [m/s]	高速速度 [m/s]	ピーク速度 [m/s]	高速開始 位置 [mm]	充満完了 位置 [mm]	ピストン 行程 [mm]	鑄造圧力 [MPa]	真空時間 [ms]
S8998	2016/04/08 10:04:57	[WAVE]	22.8	0.890	1.012	1.024	68.0	387.5	22.5	114.5	320
S8999	2016/04/08 10:05:20	[WAVE]	22.8	0.890	1.012	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9000	2016/04/08 10:05:43	[WAVE]	22.8	0.891	1.009	1.024	68.0	387.5	22.5	114.5	320
S9001	2016/04/08 10:06:06	[WAVE]	22.8	0.890	1.006	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9002	2016/04/08 10:06:29	[WAVE]	22.8	0.891	1.009	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9003	2016/04/08 10:06:51	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9004	2016/04/08 10:07:14	[WAVE]	22.8	0.890	1.012	1.024	65.5	385.5	24.5	114.5	320
S9005	2016/04/08 10:07:37	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	65.5	385.0	25.0	114.5	320
S9006	2016/04/08 10:08:00	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	68.0	385.0	25.0	114.5	320
S9007	2016/04/08 10:08:23	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9008	2016/04/08 10:08:45	[WAVE]	22.8	0.890	1.012	1.024	68.0	388.0	22.0	114.5	320
S9009	2016/04/08 10:09:08	[WAVE]	22.8	0.890	1.006	1.024	68.5	385.5	24.5	114.5	320
S9010	2016/04/08 10:09:31	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	68.0	388.0	22.0	114.5	320
S9011	2016/04/08 10:09:54	[WAVE]	22.7	0.890	1.012	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9012	2016/04/08 10:10:17	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	65.5	385.0	25.0	114.5	320
S9013	2016/04/08 10:10:39	[WAVE]	22.8	0.890	1.012	1.024	65.5	385.5	24.5	114.5	320
S9014	2016/04/08 10:11:02	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	68.0	385.5	24.5	114.5	320
S9015	2016/04/08 10:11:25	[WAVE]	22.8	0.890	1.009	1.024	65.0	385.5	24.5	114.5	320

デジタル表示
Digital display

特長 Features

● モニター機能 Monitor function

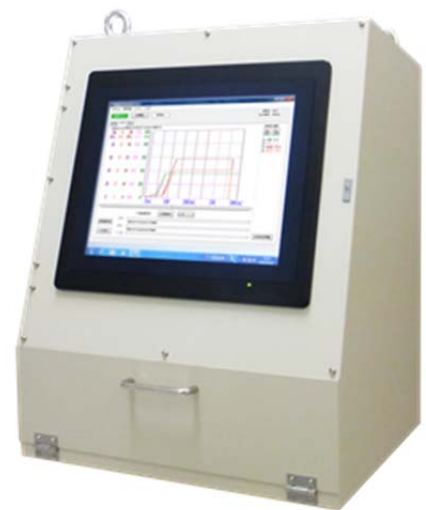
- ・ アナログ波形：射出位置、射出速度、射出圧力、鑄造圧力、真空度（標準 5 本）
Analog waveform: Injection position, injection speed, injection pressure, casting pressure, vacuum rate (standard 5 waveforms)
- ・ デジタル計測：低速、高速、鑄造圧力 etc^{※注1}（標準 12 項目）
Digital measurement: Low speed, high speed, casting pressure, etc.^{*1} (standard 12 items)
- ・ 最新 1000 ショット分の警報含むデジタルデータ
Warning and other digital data for latest 1000 shots
- ・ 上下限警報も出力可能
Outputs upper/lower limit warnings

● データ記録 Data recording

- ・ 簡単管理：金型一日付単位のフォルダにデータを保存
Simple management: Saves date in folders by mold/date
- ・ 外部媒体：USB でのかんたんデータ保管
External media: Easy data storage with USB

● ラインナップ Lineup

- ・ A タイプ：移動可能な車輪付き自立型
A type: Standalone, movable on wheels
- ・ B タイプ：既設機に対応の BOX 型(標準)
B type: Standard box type fitting for existing environment
- ・ C タイプ：マシン専用の制御盤組込型
C type: Equipped with the control panel, for use in machines
- ・ D タイプ：特注仕様
D type: Special order specifications



B タイプ
B type

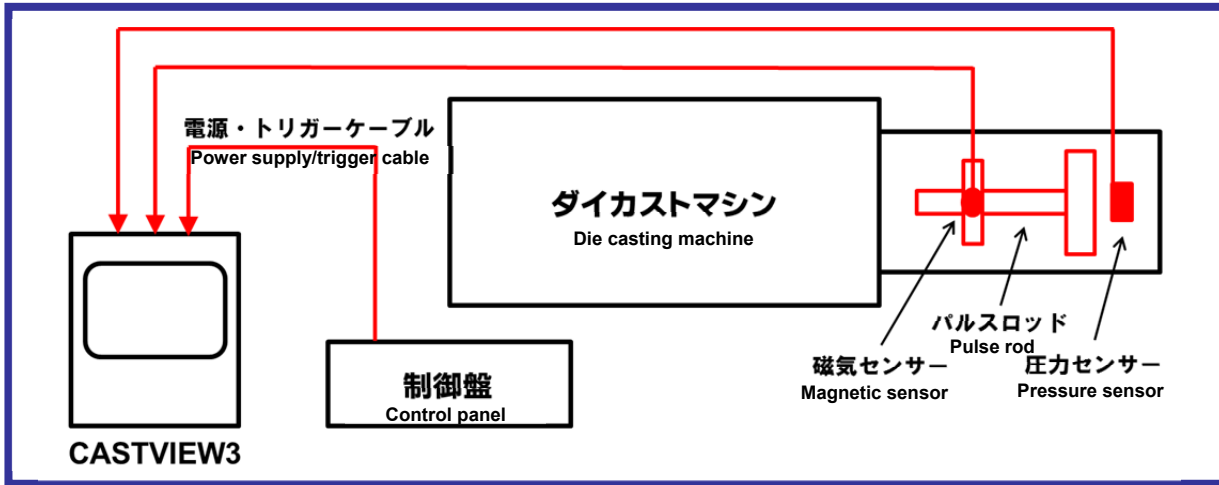
キャストビュー 3

ダイカストマシンモニター装置

Die Casting Monitor Equipment

仕様 Specification

● CASTVIEW3 配置例 Layout Example



● 共通仕様 Common Specifications

項目 Item	仕様 Specifications
1. 電源電圧 Line voltage	100VAC
2. 消費電流 Consumption current	最大 3A Maximum of 3 A
3. 使用 OS Operating system	Windows 7 32bit (日本語版、英語版) Windows 7 32-bit (Japanese or English version)
4. アナログ波形数 Number of analog waveforms	標準 5 本、最大 16 本 Standard: 5 waveforms, Maximum: 16 waveforms
5. デジタル計測数 Number of digital measurement times	標準 12 項目、最大 48 項目 Standard: 12 items, Maximum: 48 items

● 仕様比較 Comparison of specifications

構成名称 Configuration name	DPM-CV3-A	DPM-CV3-B	DPM-CV3-C	DPM-CV3-D
1. 外形 Type	自立型 Standalone	ボックス型 Box type	制御盤取付 Equipped with control panel	特注 Special order
2. 外形寸法 Dimensions	W750 × D450 × H1400	W500 × D400 × H640	—	特注 Special order
3. パーソナルコンピュータ Personal computer	タッチパネル Touch panel	タッチパネル Touch panel	タッチパネル Touch panel	選択可 ^{※2} Option ²
4. 計測ユニット Measuring unit	PLC	PLC	PLC	PLC
5. インストールディスク Installation disk	CD-R	CD-R	CD-R	CD-R

※注 1 標準 12 項目は、「サイクルタイム」「低速速度」「高速速度」「ピーク速度」「高速開始位置」「充填完了位置」「ピケット厚さ」「鑄造圧力」「昇圧時間」「充填圧力」「充填時間」「低速変動率」です。

*1 The standard 12 items are "cycle time", "low speed", "high speed", "peak speed", "high speed start position", "filling complete position", "biscuit thickness", "casting pressure", "boost time", "filling pressure", "filling time", and "low speed variation".

※注 2 Dタイプのパーソナルコンピュータは、「タッチパネル」「ノートパソコン」「デスクトップ」より選べます。

*2 "Touch panel", "laptop" or "desktop" can be selected for the type D personal computer.

* その他ご要望につきましてはご相談ください。

* Please contact us for more information.

* Windows は米国マイクロソフト社の登録商標です。

* Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States.

*本カタログの内容は、不断の研究改良によって変更する場合がありますのでご了承願います。

* The contents of this catalog may be subject to change without prior notice to effect improvements.

芝浦機械エンジニアリング株式会社
SHIBAURA MACHINE ENGINEERING CO., LTD.

ダイカスト本部 〒252-0003 神奈川県座間市ひばりが丘 5-27-1

DIECAST HEAD OFFICE 27-1, 5-Chome, Hibarigaoka, Zama-City, Kanagawa Pref, 252-0003, JAPAN

TEL 046-266-3890

Phone [81]-(0) 46-266-3890

FAX 046-266-3889

Fax [81]-(0) 46-266-3889