

## motionCAT シリーズ INtime 版ソフトウェアご使用時について

本製品に添付される各マニュアルは、Windows 版ソフトウェア上でご使用することを前提で記載しています。INtime版ソフトウェア上でご使用頂く場合は、マニュアル記載の以下部分が異なりますのでご注意ください。

### ■ 対応製品

INtime 版ソフトウェア上で弊社製品をご使用する場合、対応製品は以下のようになります。

<b>PCI</b>	HPCI- MNT520 HPCI- MCAT520
<b>Compact PCI</b>	HCPCI- MNT720
<b>PCI Express</b>	HPCIe- MCAT620

### ■ マニュアル構成

添付される各マニュアルは以下の種類と内容で構成されています。マニュアルの大部分は Windows 版と共用となっており、赤い文字で記載した部分が INtime 用に追加されたマニュアルとなります。

<p>motionCAT シリーズユーザーズマニュアル &lt;導入編&gt; — 全ての開発者／配線担当者向け</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● motionCAT 概要と通信の説明</li> <li>● motionCAT 各マスタのハードウェア説明</li> <li>● motionCAT 各スレーブのハードウェア説明</li> <li>● 設置ガイド</li> <li>● インストール</li> <li>● 動かしてみる</li> <li>● 試運転</li> <li>● アクセサリ</li> <li>● 用語解説</li> <li>● 各社サーボドライバの接続</li> </ul> <p>別冊において以下 INtime HLS-MCT520 導入版の差異部分を説明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● インストール</li> <li>● サンプルプログラム(動かしてみるの代替)</li> </ul>	<p>motionCAT シリーズユーザーズマニュアル &lt;運用編&gt; — 主としてソフトウェア開発者向け</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● マスタ設定、運用</li> <li>● DIO モジュールの運用</li> <li>● アナログモジュールの運用</li> <li>● 位置決めモジュールの運用</li> <li>● シリアル(ABS エンコーダ読込)モジュールの運用</li> <li>● 各 motionCAT 通信デバイスのアクセス情報</li> </ul> <hr/> <p>motionCAT ユーザーズマニュアル &lt;ソフトウェア編&gt; — 主としてソフトウェア開発者向け</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ソフトウェア概要</li> <li>● 各モジュールサンプルプログラム (Windows 版)</li> <li>● 準備</li> <li>● ライブラリ関数</li> <li>● ドライバ関数</li> <li>● ポート資料</li> </ul> <p>別冊において以下 INtime HLS-MCT520 導入版の差異部分を説明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ソフトウェア概要</li> <li>● ライブラリ関数</li> <li>● ドライバ関数</li> <li>● サンプルプログラム</li> </ul>
--	---

## ■ 添付ソフトウェア

INtime 版ソフトウェアには、INtime (Windows をプラットフォームとする) 上でソフトウェアの開発や動作確認ができるよう、次の各ソフトウェアが用意されています。

1	INtime 版デバイスドライバ	Windows 上で INtime を使用して、弊社ボードを制御するためのデバイスドライバを提供します。(INtime 実行ファイル rta 形式でご提供)
2	INtime 版 G9001 アクセス関数	デバイス(G9001)に対して基本的な操作、制御を行うために使用します。(INtime ダイナミックリンクライブラリファイル rsl 形式を添付) 通常はユーザー様が直接ご使用されることはありません。ドライバ関数内で使用しています。
3	INtime 版ドライバ関数	高度なプログラミングを行うことが可能なライブラリーです。ソースファイルでご提供します。
4	INtime 版ライブラリ関数	基本的な動作を集めた関数集です。ソースファイルでご提供します。
5	INtime 版 サンプルプログラム	ドライバ関数、ライブラリ関数の使用法を解説するサンプルソフトです。Windows 版の「動かしてみる」の役割を兼用します。

2015.10.20 株式会社ハイパーテック