

電

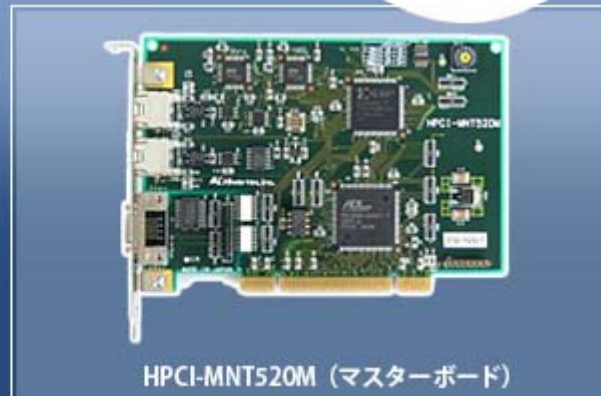
64軸制御可能な省配線・高速モーションコントロール・システム

 株式会社ハイバーテック

1ボードで64軸制御を実現
高速・モーターの選択も自由



HMG-P4 (モーションスレーブ)



HPCI-MNT520M (マスターボード)

特許出願中

スレーブは1枚のマスターボードと必要数のモーションモジュール(1軸)・DIOモジュール(16in/16out)合わせて最大64モジュールを接続して構成します。

特徴

64軸/1ボード
接続モータのメーカー・機種を選ばず、混在自由
通信周期最速120 μ s/8軸、490 μ s/32軸
市販のLANケーブルで最長50mの長距離接続
ソフトは多軸ボード互換
12軸以上の装置には特にお奨め

**32軸I/O付モーションコントロールボード
HPCI-MNT520M**
motionCATシリーズマスターボード



PCIバス対応・多点I/O付多軸モーションボード。
32軸+512in/512outボード~64軸ボードとして
使用可能。12軸以上の装置に最適。LANコネク
タ×2ポート装備。必要軸数分コネクタモジュ
ールをLANケーブルで接続使用。必要I/O点数分コ
ネクタモジュールをLANケーブルで接続使用。
最新モーションボードCPDシリーズにソフト準拠

**32軸I/O付モーションコントロールボード
HPCI-MNT720M**
motionCATシリーズマスターボード



cPCIバス対応・多点I/O付多軸モーションボード
32軸+512in/512outボード~64軸ボードとして
使用可能。12軸以上の装置に最適。LANコネク
タ×2ポート装備。必要軸数分コネクタモジュ
ールをLANケーブルで接続使用。必要I/O点数分コ
ネクタモジュールをLANケーブルで接続使用。
最新モーションボードCPDシリーズにソフト準拠

**1~6軸コネクタモジュール
HMG-P1/P2/P3/P4/P5/P6**
motionCATシリーズスレーブユニット



motionCATシリーズマスターボードにLANケー
ブルで接続使用。

**16in/16out~96in/96out入出力コネクタモジュ
ール
HMG-D1/D2/D3/D4/D5/D6**
motionCATシリーズスレーブユニット



motionCATシリーズマスターボードにLANケー
ブルで接続使用。
入力は1点当たり3線仕様。

今後のラインナップ



センサー、I/Oの減配線モジュール

motionCATの今後の新製品予定としてモーションセンサーの減配
モジュールが登場予定。このモジュールは今まで各種センサーの
線に苦勞していた従来の製品に比べ、より減配線が実現でき、組
工数の削減をすることが可能になる新モーションモジュールです
この他にDI/DOモジュールの減配線モジュールについても登場予
今後もmotionCATにご期待下さい。

motionCAT[®]を選ぶ8つの理由

2つ以上当てはまる場合はお奨めです。

1. 5軸以上の組立、検査装置である
2. 装置にオプションが付いた時に、軸が増える可能性がある
3. I/Oも追加する可能性がある
4. PCのスロットが足りなくなりそう
5. 制御PCとモータドライバ間の距離が長くなる
6. 制御PC周りの配線をシンプルにしたい
7. 軸数に関係なく、ハード/ソフトを共通化したい
8. 軸毎に最適な、異なるメーカ・タイプのモータを選定、使用したい

8つの理由のなぜ？はこちらからダウンロードして頂けます。

(詳細カタログ・モーションコントロールボードお打ち合わせシートも併せてダウンロードして頂けます)

8つの理由のなぜ？カタログダウンロード

[株式会社ハイバーテック](#)

東京都江東区新大橋1-8-11 三井生命新大橋ビル6階

TEL 03-3846-3801 FAX 03-3846-3773

プレゼント



**抽選で
図書カード500円分を20名様にプレゼント**

～秋の夜長に図書カードをどうぞ～

※抽選の結果は商品の発送をもって替えさせていただきます。

掲載開始 2015年01月

アンケートにお答え下さい

1. 現在モーションボードをご使用されていますか？ *

- はい
- いいえ
- 現在検討中
- 将来的に検討する

2. 業種をお答え下さい。 *

- 半導体
- 液晶
- 医療

- バイオ
 その他

3. 現在1つのモーションボードでどのくらいのモーター軸をお使いですか？ *

- 1軸～12軸
 12軸～32軸
 32軸～64軸
 それ以上

4. 現在ご使用されているモーションボードでお困りの事やご要望はございますか？（複数回答可）

- 装置にオプションが付いた時に、軸が増える可能性があるが対応出来るか不安
 I/Oも追加する可能性があるが対応出来るか不安
 PCのスロットが足りなくなりそう
 制御PCとモータドライバ間の距離が長い
 制御PC周りの配線をシンプルにしたい
 軸数に関係なく、ハード／ソフトを共通化したい
 軸毎に最適な、異なるメーカ・タイプのモータを選定、使用したい
 その他

5. 弊社へのご要望をお願い致します。 *

- 詳しい資料が欲しい
 営業からの連絡を希望
 見積もりが欲しい
 その他