

## 入力(マスター→CC-Linkリモートデバイス)

## リモート入力RX

| 信号名              | I/Oポート番号        |                 |                 | 備考   |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
|                  | 2局占有<br>64点     | 3局占有<br>96点     | 4局占有<br>128点    |      |
| ステップ停止(全タスク)     | 512             | 512             | 512             |      |
| (予約)             | 513             | 513             | 513             | 使用不可 |
| 瞬時停止(全タスク)       | 514             | 514             | 514             |      |
| ストローブ信号          | 515             | 515             | 515             |      |
| 割り込みスキップ         | 516             | 516             | 516             |      |
| (-)              | 517             | 517             | 517             | 使用不可 |
| (-)              | 518             | 518             | 518             | 使用不可 |
| コマンド・データ領域奇数パリティ | 519             | 519             | 519             |      |
| データ領域1第0ビット      | 520             | 520             | 520             |      |
| データ領域1第1ビット      | 521             | 521             | 521             |      |
| データ領域1第2ビット      | 522             | 522             | 522             |      |
| データ領域1第3ビット      | 523             | 523             | 523             |      |
| データ領域1第4ビット      | 524             | 524             | 524             |      |
| データ領域1第5ビット      | 525             | 525             | 525             |      |
| データ領域1第6ビット      | 526             | 526             | 526             |      |
| データ領域1第7ビット      | 527             | 527             | 527             |      |
| データ領域2第0ビット      | 528             | 528             | 528             |      |
| データ領域2第1ビット      | 529             | 529             | 529             |      |
| データ領域2第2ビット      | 530             | 530             | 530             |      |
| データ領域2第3ビット      | 531             | 531             | 531             |      |
| データ領域2第4ビット      | 532             | 532             | 532             |      |
| データ領域2第5ビット      | 533             | 533             | 533             |      |
| データ領域2第6ビット      | 534             | 534             | 534             |      |
| データ領域2第7ビット      | 535             | 535             | 535             |      |
| データ領域2第8ビット      | 536             | 536             | 536             |      |
| データ領域2第9ビット      | 537             | 537             | 537             |      |
| データ領域2第10ビット     | 538             | 538             | 538             |      |
| データ領域2第11ビット     | 539             | 539             | 539             |      |
| データ領域2第12ビット     | 540             | 540             | 540             |      |
| データ領域2第13ビット     | 541             | 541             | 541             |      |
| データ領域2第14ビット     | 542             | 542             | 542             |      |
| データ領域2第15ビット     | 543             | 543             | 543             |      |
| コマンド領域第0ビット      | 544             | 544             | 544             |      |
| コマンド領域第1ビット      | 545             | 545             | 545             |      |
| コマンド領域第2ビット      | 546             | 546             | 546             |      |
| コマンド領域第3ビット      | 547             | 547             | 547             |      |
| (予約)             | 548             | 548             | 548             | 使用不可 |
| (予約)             | 549             | 549             | 549             | 使用不可 |
| (予約)             | 550             | 550             | 550             | 使用不可 |
| (予約)             | 551             | 551             | 551             | 使用不可 |
| 汎用入力             | 552<br>:<br>559 | 552<br>:<br>591 | 552<br>:<br>623 |      |
| (システム領域)         | 560<br>:<br>575 | 592<br>:<br>607 | 624<br>:<br>639 | 使用不可 |

## リモートレジスタ入力RWr

| 信号名  | I/Oポート番号     |               |               |
|------|--------------|---------------|---------------|
|      | 2局占有<br>8ワード | 3局占有<br>12ワード | 4局占有<br>16ワード |
| 汎用入力 | 4096 ~ 4111  | 4096 ~ 4111   | 4096 ~ 4111   |
|      | 4112 ~ 4127  | 4112 ~ 4127   | 4112 ~ 4127   |
|      | 4128 ~ 4143  | 4128 ~ 4143   | 4128 ~ 4143   |
|      | 4144 ~ 4159  | :             | :             |
|      | 4160 ~ 4175  | :             | :             |
|      | 4176 ~ 4191  | 4240 ~ 4255   | 4304 ~ 4319   |
|      | 4192 ~ 4207  | 4256 ~ 4271   | 4320 ~ 4335   |
|      | 4208 ~ 4223  | 4272 ~ 4287   | 4336 ~ 4351   |

## 出力(CC-Linkリモートデバイス→マスタ)

## リモート出力RY

| 信号名           | I/Oポート番号        |                 |                 | 備考  |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
|               | 2局占有<br>64点     | 3局占有<br>96点     | 4局占有<br>128点    |   |
| (-)           | 768             | 768             | 768             | 使用不可  |
| ロボット運転中       | 769             | 769             | 769             |   |
| ロボット異常        | 770             | 770             | 770             |   |
| サーボON中        | 771             | 771             | 771             |   |
| ロボット初期化完了     | 772             | 772             | 772             |   |
| 自動モード         | 773             | 773             | 773             |   |
| 外部モード         | 774             | 774             | 774             |   |
| バッテリー切れ警告     | 775             | 775             | 775             |   |
| ロボット警告        | 776             | 776             | 776             |   |
| コンティニュースタート許可 | 777             | 777             | 777             |   |
| SSモード出力       | 778             | 778             | 778             |   |
| (予約)          | 779             | 779             | 779             | 使用不可  |
| (予約)          | 780             | 780             | 780             | 使用不可  |
| (予約)          | 781             | 781             | 781             | 使用不可  |
| コマンド処理完了      | 782             | 782             | 782             |   |
| ステータス領域奇数パリティ | 783             | 783             | 783             |   |
| ステータス領域第0ビット  | 784             | 784             | 784             |   |
| ステータス領域第1ビット  | 785             | 785             | 785             |   |
| ステータス領域第2ビット  | 786             | 786             | 786             |   |
| ステータス領域第3ビット  | 787             | 787             | 787             |   |
| ステータス領域第4ビット  | 788             | 788             | 788             |   |
| ステータス領域第5ビット  | 789             | 789             | 789             |   |
| ステータス領域第6ビット  | 790             | 790             | 790             |   |
| ステータス領域第7ビット  | 791             | 791             | 791             |   |
| ステータス領域第8ビット  | 792             | 792             | 792             |   |
| ステータス領域第9ビット  | 793             | 793             | 793             |   |
| ステータス領域第10ビット | 794             | 794             | 794             |   |
| ステータス領域第11ビット | 795             | 795             | 795             |   |
| ステータス領域第12ビット | 796             | 796             | 796             |   |
| ステータス領域第13ビット | 797             | 797             | 797             |   |
| ステータス領域第14ビット | 798             | 798             | 798             |   |
| ステータス領域第15ビット | 799             | 799             | 799             |   |
| 汎用出力          | 800<br>:<br>815 | 800<br>:<br>847 | 800<br>:<br>879 |   |
| (システム領域)      | 816<br>:<br>825 | 848<br>:<br>857 | 880<br>:<br>889 | 使用不可  |
| エラー状態フラグ      | 826             | 858             | 890             | ロボット異常(I/Oポート番号770)または、ロボット警告(I/Oポート番号776)と同期 |
| リモート局Ready    | 827             | 859             | 891             | ロボット初期化完了(I/Oポート番号772)と同期                     |
| (システム領域)      | 828<br>:<br>831 | 860<br>:<br>863 | 892<br>:<br>895 | 使用不可  |

## リモートレジスタ出力RWw

| 信号名  | I/Oポート番号     |               |               |
|------|--------------|---------------|---------------|
|      | 2局占有<br>8ワード | 3局占有<br>12ワード | 4局占有<br>16ワード |
| 汎用出力 | 4608 ~ 4623  | 4608 ~ 4623   | 4608 ~ 4623   |
|      | 4624 ~ 4639  | 4624 ~ 4639   | 4624 ~ 4639   |
|      | 4640 ~ 4655  | 4640 ~ 4655   | 4640 ~ 4655   |
|      | 4656 ~ 4671  | :             | :             |
|      | 4672 ~ 4687  | :             | :             |
|      | 4688 ~ 4703  | 4752 ~ 4767   | 4816 ~ 4831   |
|      | 4704 ~ 4719  | 4768 ~ 4783   | 4832 ~ 4847   |
|      | 4720 ~ 4735  | 4784 ~ 4799   | 4848 ~ 4863   |