

アドレスの設定方法

スイッチの種類

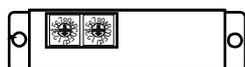
ユニバーサルラインは次の2種類の設定用スイッチで伝送アドレスもしくはポーリングアドレスを設定します。

ロータリースイッチ

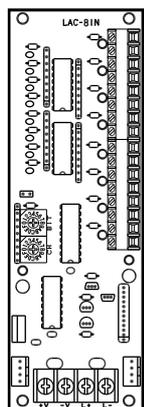


0~Fの16進スイッチです。
CH(チャンネル)とBIT(ビット)で16×16=256通りの設定をします。
多点ユニット(4・8点)は先頭のアドレスに合わせます。
精密ドライバーなどで回してください。

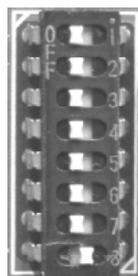
CH BIT



BIT CH



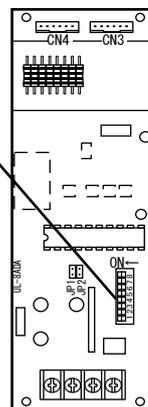
ディップスイッチ



1~8の8ビット(2の8乗)で256通りの設定をします。

(1=1、2=2、3=4、4=8、5=16、6=32、7=64、8=128)

OFF ON



伝送アドレスの設定方法

接点信号は下記の伝送アドレス設定一覧表、アナログ伝送(電圧・電流・サーミスタ)とパルス信号(電力・カウンタなど)はポーリングアドレス設定方法をご覧ください。

伝送アドレス設定一覧表(1+10進⇔16進)

| 7ド'ス | CH-BIT |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 1 | 0-0 | 33 | 2-0 | 65 | 4-0 | 97 | 6-0 | 129 | 8-0 | 161 | A-0 | 193 | C-0 | 225 | E-0 |
| 2 | 0-1 | 34 | 2-1 | 66 | 4-1 | 98 | 6-1 | 130 | 8-1 | 162 | A-1 | 194 | C-1 | 226 | E-1 |
| 3 | 0-2 | 35 | 2-2 | 67 | 4-2 | 99 | 6-2 | 131 | 8-2 | 163 | A-2 | 195 | C-2 | 227 | E-2 |
| 4 | 0-3 | 36 | 2-3 | 68 | 4-3 | 100 | 6-3 | 132 | 8-3 | 164 | A-3 | 196 | C-3 | 228 | E-3 |
| 5 | 0-4 | 37 | 2-4 | 69 | 4-4 | 101 | 6-4 | 133 | 8-4 | 165 | A-4 | 197 | C-4 | 229 | E-4 |
| 6 | 0-5 | 38 | 2-5 | 70 | 4-5 | 102 | 6-5 | 134 | 8-5 | 166 | A-5 | 198 | C-5 | 230 | E-5 |
| 7 | 0-6 | 39 | 2-6 | 71 | 4-6 | 103 | 6-6 | 135 | 8-6 | 167 | A-6 | 199 | C-6 | 231 | E-6 |
| 8 | 0-7 | 40 | 2-7 | 72 | 4-7 | 104 | 6-7 | 136 | 8-7 | 168 | A-7 | 200 | C-7 | 232 | E-7 |
| 9 | 0-8 | 41 | 2-8 | 73 | 4-8 | 105 | 6-8 | 137 | 8-8 | 169 | A-8 | 201 | C-8 | 233 | E-8 |
| 10 | 0-9 | 42 | 2-9 | 74 | 4-9 | 106 | 6-9 | 138 | 8-9 | 170 | A-9 | 202 | C-9 | 234 | E-9 |
| 11 | 0-A | 43 | 2-A | 75 | 4-A | 107 | 6-A | 139 | 8-A | 171 | A-A | 203 | C-A | 235 | E-A |
| 12 | 0-B | 44 | 2-B | 76 | 4-B | 108 | 6-B | 140 | 8-B | 172 | A-B | 204 | C-B | 236 | E-B |
| 13 | 0-C | 45 | 2-C | 77 | 4-C | 109 | 6-C | 141 | 8-C | 173 | A-C | 205 | C-C | 237 | E-C |
| 14 | 0-D | 46 | 2-D | 78 | 4-D | 110 | 6-D | 142 | 8-D | 174 | A-D | 206 | C-D | 238 | E-D |
| 15 | 0-E | 47 | 2-E | 79 | 4-E | 111 | 6-E | 143 | 8-E | 175 | A-E | 207 | C-E | 239 | E-E |
| 16 | 0-F | 48 | 2-F | 80 | 4-F | 112 | 6-F | 144 | 8-F | 176 | A-F | 208 | C-F | 240 | E-F |
| 17 | 1-0 | 49 | 3-0 | 81 | 5-0 | 113 | 7-0 | 145 | 9-0 | 177 | B-0 | 209 | D-0 | 241 | F-0 |
| 18 | 1-1 | 50 | 3-1 | 82 | 5-1 | 114 | 7-1 | 146 | 9-1 | 178 | B-1 | 210 | D-1 | 242 | F-1 |
| 19 | 1-2 | 51 | 3-2 | 83 | 5-2 | 115 | 7-2 | 147 | 9-2 | 179 | B-2 | 211 | D-2 | 243 | F-2 |
| 20 | 1-3 | 52 | 3-3 | 84 | 5-3 | 116 | 7-3 | 148 | 9-3 | 180 | B-3 | 212 | D-3 | 244 | F-3 |
| 21 | 1-4 | 53 | 3-4 | 85 | 5-4 | 117 | 7-4 | 149 | 9-4 | 181 | B-4 | 213 | D-4 | 245 | F-4 |
| 22 | 1-5 | 54 | 3-5 | 86 | 5-5 | 118 | 7-5 | 150 | 9-5 | 182 | B-5 | 214 | D-5 | 246 | F-5 |
| 23 | 1-6 | 55 | 3-6 | 87 | 5-6 | 119 | 7-6 | 151 | 9-6 | 183 | B-6 | 215 | D-6 | 247 | F-6 |
| 24 | 1-7 | 56 | 3-7 | 88 | 5-7 | 120 | 7-7 | 152 | 9-7 | 184 | B-7 | 216 | D-7 | 248 | F-7 |
| 25 | 1-8 | 57 | 3-8 | 89 | 5-8 | 121 | 7-8 | 153 | 9-8 | 185 | B-8 | 217 | D-8 | 249 | F-8 |
| 26 | 1-9 | 58 | 3-9 | 90 | 5-9 | 122 | 7-9 | 154 | 9-9 | 186 | B-9 | 218 | D-9 | 250 | F-9 |
| 27 | 1-A | 59 | 3-A | 91 | 5-A | 123 | 7-A | 155 | 9-A | 187 | B-A | 219 | D-A | 251 | F-A |
| 28 | 1-B | 60 | 3-B | 92 | 5-B | 124 | 7-B | 156 | 9-B | 188 | B-B | 220 | D-B | 252 | F-B |
| 29 | 1-C | 61 | 3-C | 93 | 5-C | 125 | 7-C | 157 | 9-C | 189 | B-C | 221 | D-C | 253 | F-C |
| 30 | 1-D | 62 | 3-D | 94 | 5-D | 126 | 7-D | 158 | 9-D | 190 | B-D | 222 | D-D | 254 | F-D |
| 31 | 1-E | 63 | 3-E | 95 | 5-E | 127 | 7-E | 159 | 9-E | 191 | B-E | 223 | D-E | 255 | F-E |
| 32 | 1-F | 64 | 3-F | 96 | 5-F | 128 | 7-F | 160 | 9-F | 192 | B-F | 224 | D-F | 256 | F-F |

ポーリング(呼出順) アドレス設定方法

アナログ・パルス信号伝送時のみ

接点信号のみの場合は使用しません。

アナログ信号(電圧・電流・サーミスタ)、パルス信号(電力・カウンタなど)を伝送する場合に256の伝送アドレスとは別に「ポーリングアドレス」を使用します。

ポーリングアドレスは伝送アドレスの前半(001~128)を使用して、アナログ信号を順番に最大239まで呼び出します。この場合、接点信号は後半(129~256)の128点になります。

1つのポーリングアドレスでアナログ信号は8点(8×239=最大1,912点)、パルス信号は4点(4×239=最大956点)まで伝送することが可能です。1つのポーリングアドレス内の順番については各製品の仕様をご覧ください。アナログ・パルス混在でも伝送できます。

ポーリングアドレスは伝送アドレスとは異なりますのでご注意ください。

ポーリングアドレス設定一覧表

| CH/ BIT | ポーリング アドレス | ONディップ スイッチ |
|------------|---------------|----------------|
| 0 1 | 1 | 1 |
| 0 2 | 2 | 2 |
| 0 3 | 3 | 12 |
| 0 4 | 4 | 3 |
| 0 5 | 5 | 1 3 |
| 0 6 | 6 | 23 |
| 0 7 | 7 | 123 |
| 0 8 | 8 | 4 |
| 0 9 | 9 | 1 4 |
| 0 A | 10 | 2 4 |
| 0 B | 11 | 12 4 |
| 0 C | 12 | 34 |
| 0 D | 13 | 1 34 |
| 0 E | 14 | 234 |
| 0 F | 15 | 1234 |
| 1 0 | 16 | 5 |
| 1 1 | 17 | 1 5 |
| 1 2 | 18 | 2 5 |
| 1 3 | 19 | 12 5 |
| 1 4 | 20 | 3 5 |
| 1 5 | 21 | 1 3 5 |
| 1 6 | 22 | 23 5 |
| 1 7 | 23 | 123 5 |
| 1 8 | 24 | 45 |
| 1 9 | 25 | 1 45 |
| 1 A | 26 | 2 45 |
| 1 B | 27 | 12 45 |
| 1 C | 28 | 345 |
| 1 D | 29 | 1 345 |
| 1 E | 30 | 2345 |
| 1 F | 31 | 12345 |
| 2 0 | 32 | 6 |
| 2 1 | 33 | 1 6 |
| 2 2 | 34 | 2 6 |
| 2 3 | 35 | 12 6 |
| 2 4 | 36 | 3 6 |
| 2 5 | 37 | 1 3 6 |
| 2 6 | 38 | 23 6 |
| 2 7 | 39 | 123 6 |
| 2 8 | 40 | 4 6 |
| 2 9 | 41 | 1 4 6 |
| 2 A | 42 | 2 4 6 |
| 2 B | 43 | 12 4 6 |
| 2 C | 44 | 34 6 |
| 2 D | 45 | 1 34 6 |
| 2 E | 46 | 234 6 |
| 2 F | 47 | 1234 6 |
| 3 0 | 48 | 56 |
| 3 1 | 49 | 1 56 |
| 3 2 | 50 | 2 56 |
| 3 3 | 51 | 12 56 |
| 3 4 | 52 | 3 56 |
| 3 5 | 53 | 1 3 56 |
| 3 6 | 54 | 23 56 |
| 3 7 | 55 | 123 56 |
| 3 8 | 56 | 456 |
| 3 9 | 57 | 1 456 |
| 3 A | 58 | 2 456 |
| 3 B | 59 | 12 456 |
| 3 C | 60 | 3456 |
| 3 D | 61 | 1 3456 |
| 3 E | 62 | 23456 |
| 3 F | 63 | 123456 |

| CH/ BIT | ポーリング アドレス | ONディップ スイッチ |
|------------|---------------|----------------|
| 4 1 | 64 | 7 |
| 4 2 | 65 | 1 7 |
| 4 3 | 66 | 2 7 |
| 4 4 | 67 | 12 7 |
| 4 5 | 68 | 3 7 |
| 4 6 | 69 | 1 3 7 |
| 4 7 | 70 | 23 7 |
| 4 8 | 71 | 123 7 |
| 4 9 | 72 | 4 7 |
| 4 A | 73 | 1 4 7 |
| 4 B | 74 | 2 4 7 |
| 4 C | 75 | 12 4 7 |
| 4 D | 76 | 34 7 |
| 4 E | 77 | 1 34 7 |
| 4 F | 78 | 234 7 |
| 5 0 | 79 | 1234 7 |
| 5 1 | 80 | 5 7 |
| 5 2 | 81 | 1 5 7 |
| 5 3 | 82 | 2 5 7 |
| 5 4 | 83 | 12 5 7 |
| 5 5 | 84 | 3 5 7 |
| 5 6 | 85 | 1 3 5 7 |
| 5 7 | 86 | 23 5 7 |
| 5 8 | 87 | 123 5 7 |
| 5 9 | 88 | 45 7 |
| 5 A | 89 | 1 45 7 |
| 5 B | 90 | 2 45 7 |
| 5 C | 91 | 12 45 7 |
| 5 D | 92 | 345 7 |
| 5 E | 93 | 1 345 7 |
| 5 F | 94 | 2345 7 |
| 6 0 | 95 | 12345 7 |
| 6 1 | 96 | 67 |
| 6 2 | 97 | 1 67 |
| 6 3 | 98 | 2 67 |
| 6 4 | 99 | 12 67 |
| 6 5 | 100 | 3 67 |
| 6 6 | 101 | 1 3 67 |
| 6 7 | 102 | 23 67 |
| 6 8 | 103 | 123 67 |
| 6 9 | 104 | 4 67 |
| 6 A | 105 | 1 4 67 |
| 6 B | 106 | 2 4 67 |
| 6 C | 107 | 12 4 67 |
| 6 D | 108 | 34 67 |
| 6 E | 109 | 1 34 67 |
| 6 F | 110 | 234 67 |
| 7 0 | 111 | 1234 67 |
| 7 1 | 112 | 567 |
| 7 2 | 113 | 1 567 |
| 7 3 | 114 | 2 567 |
| 7 4 | 115 | 12 567 |
| 7 5 | 116 | 3 567 |
| 7 6 | 117 | 1 3 567 |
| 7 7 | 118 | 23 567 |
| 7 8 | 119 | 123 567 |
| 7 9 | 120 | 4567 |
| 7 A | 121 | 1 4567 |
| 7 B | 122 | 2 4567 |
| 7 C | 123 | 12 4567 |
| 7 D | 124 | 34567 |
| 7 E | 125 | 1 34567 |
| 7 F | 126 | 234567 |

| CH/ BIT | ポーリング アドレス | ONディップ スイッチ |
|------------|---------------|----------------|
| 8 1 | 127 | 1234567 8 |
| 8 2 | 128 | 8 |
| 8 3 | 129 | 1 8 |
| 8 4 | 130 | 2 8 |
| 8 5 | 131 | 12 8 |
| 8 6 | 132 | 3 8 |
| 8 7 | 133 | 1 3 8 |
| 8 8 | 134 | 23 8 |
| 8 9 | 135 | 123 8 |
| 8 A | 136 | 4 8 |
| 8 B | 137 | 1 4 8 |
| 8 C | 138 | 2 4 8 |
| 8 D | 139 | 12 4 8 |
| 8 E | 140 | 34 8 |
| 8 F | 141 | 1 34 8 |
| 9 0 | 142 | 234 8 |
| 9 1 | 143 | 1234 8 |
| 9 2 | 144 | 5 8 |
| 9 3 | 145 | 1 5 8 |
| 9 4 | 146 | 2 5 8 |
| 9 5 | 147 | 12 5 8 |
| 9 6 | 148 | 3 5 8 |
| 9 7 | 149 | 1 3 5 8 |
| 9 8 | 150 | 23 5 8 |
| 9 9 | 151 | 123 5 8 |
| 9 A | 152 | 45 8 |
| 9 B | 153 | 1 45 8 |
| 9 C | 154 | 2 45 8 |
| 9 D | 155 | 12 45 8 |
| 9 E | 156 | 345 8 |
| 9 F | 157 | 1 345 8 |
| A 0 | 158 | 2345 8 |
| A 1 | 159 | 12345 8 |
| A 2 | 160 | 6 8 |
| A 3 | 161 | 1 6 8 |
| A 4 | 162 | 2 6 8 |
| A 5 | 163 | 12 6 8 |
| A 6 | 164 | 3 6 8 |
| A 7 | 165 | 1 3 6 8 |
| A 8 | 166 | 23 6 8 |
| A 9 | 167 | 123 6 8 |
| A A | 168 | 4 6 8 |
| A B | 169 | 1 4 6 8 |
| A C | 170 | 2 4 6 8 |
| A D | 171 | 12 4 6 8 |
| A E | 172 | 34 6 8 |
| A F | 173 | 1 34 6 8 |
| B 0 | 174 | 234 6 8 |
| B 1 | 175 | 1234 6 8 |
| B 2 | 176 | 5 6 8 |
| B 3 | 177 | 1 5 6 8 |
| B 4 | 178 | 2 5 6 8 |
| B 5 | 179 | 12 5 6 8 |
| B 6 | 180 | 3 5 6 8 |
| B 7 | 181 | 1 3 5 6 8 |
| B 8 | 182 | 23 5 6 8 |
| B 9 | 183 | 123 5 6 8 |
| B A | 184 | 45 6 8 |
| B B | 185 | 1 4 5 6 8 |
| B C | 186 | 2 4 5 6 8 |
| B D | 187 | 12 4 5 6 8 |
| B E | 188 | 34 5 6 8 |
| B F | 189 | 1 34 5 6 8 |

| CH/ BIT | ポーリング アドレス | ONディップ スイッチ |
|------------|---------------|----------------|
| C 1 | 193 | 23456 8 |
| C 2 | 194 | 123456 8 |
| C 3 | 195 | 78 |
| C 4 | 196 | 1 78 |
| C 5 | 197 | 2 78 |
| C 6 | 198 | 12 78 |
| C 7 | 199 | 3 78 |
| C 8 | 200 | 1 3 78 |
| C 9 | 201 | 23 78 |
| C A | 202 | 123 78 |
| C B | 203 | 4 78 |
| C C | 204 | 1 4 78 |
| C D | 205 | 2 4 78 |
| C E | 206 | 12 4 78 |
| C F | 207 | 34 78 |
| D 0 | 208 | 1 34 78 |
| D 1 | 209 | 234 78 |
| D 2 | 210 | 1234 78 |
| D 3 | 211 | 5 78 |
| D 4 | 212 | 1 5 78 |
| D 5 | 213 | 2 5 78 |
| D 6 | 214 | 12 5 78 |
| D 7 | 215 | 3 5 78 |
| D 8 | 216 | 1 3 5 78 |
| D 9 | 217 | 23 5 78 |
| D A | 218 | 123 5 78 |
| D B | 219 | 45 78 |
| D C | 220 | 1 45 78 |
| D D | 221 | 2 45 78 |
| D E | 222 | 12 45 78 |
| D F | 223 | 345 78 |
| E 0 | 224 | 1 345 78 |
| E 1 | 225 | 2345 78 |
| E 2 | 226 | 12345 78 |
| E 3 | 227 | 678 |
| E 4 | 228 | 1 678 |
| E 5 | 229 | 2 678 |
| E 6 | 230 | 12 678 |
| E 7 | 231 | 3 678 |
| E 8 | 232 | 1 3 678 |
| E 9 | 233 | 23 678 |
| E A | 234 | 123 678 |
| E B | 235 | 4 678 |
| E C | 236 | 1 4 678 |
| E D | 237 | 2 4 678 |
| E E | 238 | 12 4 678 |
| E F | 239 | 34 678 |

240以降は積算入力
ユニットの設定用です
ので通常は使用しません。