

簡単自動化ユニット Uniconシリーズ 全コネクタ配置
P&P01S、P&P01M ピックアンドプレース

ピンNO	信号	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
1	X0	開始入力	2	G	GND (出力)
3	X1	原点復帰入力	4	G	GND (出力)
5	X2	チャック完了信号	6	G	GND (出力)
7	X3	ワークセット入力	8	G	GND (出力)
9	X4	横移動 戻りセンサー	10	G	GND (出力)
11	X5	横移動 出側センサー	12	G	GND (出力)
13	X6	上下移動 戻りセンサー	14	G	GND (出力)
15	X7	上下移動 出側センサー	16	G	GND (出力)
17	㊦		18	㊦	
19	㊦		20	㊦	
21	Y0	READY	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
23	Y1	HOME	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
25	Y2	チャック開始出力	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
27	Y3	待機出力	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
29	Y4	横移動 戻り側出力 (W)	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
31	Y5	横移動 出側出力 (W),(S)	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
33	Y6	上下移動 戻り側出力 (W)	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
35	Y7	上下移動 出側出力 (W),(S)	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
37	㊦		38	㊦	
39	㊦		40	㊦	

COV01 コンベア制御

ピンNO	信号	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
1	X0	起動/停止	2	G	GND (出力)
3	X1	空き	4	G	GND (出力)
5	X2	搬入信号	6	G	GND (出力)
7	X3	搬出禁止信号	8	G	GND (出力)
9	X4	入口側検出センサー	10	G	GND (出力)
11	X5	出口側検出センサー	12	G	GND (出力)
13	X6	空き	14	G	GND (出力)
15	X7	空き	16	G	GND (出力)
17	㊦		18	㊦	
19	㊦		20	㊦	
21	Y0	READY	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
23	Y1	HOME	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
25	Y2	受入禁止出力	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
27	Y3	搬出待機出力	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
29	Y4	搬出中出力	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
31	Y5	空き	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
33	Y6	空き	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
35	Y7	モータON出力	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
37	㊦		38	㊦	
39	㊦		40	㊦	

TRV01 トラバース制御

信号	ピンNO	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
X0	1	起動/停止	2	G	GND (出力)
X1	3	原点復帰	4	G	GND (出力)
X2	5	搬入信号	6	G	GND (出力)
X3	7	搬出禁止信号	8	G	GND (出力)
X4	9	受入側位置センサー	10	G	GND (出力)
X5	11	搬出側位置センサー	12	G	GND (出力)
X6	13	ワーク検出センサー	14	G	GND (出力)
X7	15	空き	16	G	GND (出力)
㊦	17		18	㊦	
㊦	19		20	㊦	
Y0	21	READY	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y1	23	受入禁止出力	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y2	25	搬出待機出力	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y3	27	搬出中出力	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y4	29	モータ受入回転	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y5	31	モータ排出回転	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y6	33	受入側位置移動	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y7	35	排出側位置移動	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
㊦	37		38	㊦	
㊦	39		40	㊦	

簡単自動化ユニット Uniconシリーズ 全コネクター配置

R/REL1 センサー停止型ローダー、アンローダーエレベータ制御

ピンNO	信号	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
1	X0	EMG 非常停止	2	G	GND (出力)
3	X1	HOME 原点復帰	4	G	GND (出力)
5	X2	インターロック	6	G	GND (出力)
7	X3	上限センサー	8	G	GND (出力)
9	X4	残量警報センサー	10	G	GND (出力)
11	X5	下限センサー	12	G	GND (出力)
13	X6	ワーク検出センサー	14	G	GND (出力)
15	X7	空き	16	G	GND (出力)
17	㊦		18	㊦	
19	㊦		20	㊦	
21	Y0	READY	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
23	Y1	HOME	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
25	Y2	ワーク検出停止出力	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
27	Y3	残量少	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
29	Y4	限界停止	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
31	Y5	運転出力	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
33	Y6	上下切替え	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
35	Y7	空き	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
37	㊦		38	㊦	
39	㊦		40	㊦	

EKI01 液面制御

信号	ピンNO	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
X0	1	起動/停止	2	G	GND (出力)
X1	3	外部供給可	4	G	GND (出力)
X2	5	アキ	6	G	GND (出力)
X3	7	アキ	8	G	GND (出力)
X4	9	HHセンサー	10	G	GND (出力)
X5	11	Hセンサー	12	G	GND (出力)
X6	13	Lセンサー	14	G	GND (出力)
X7	15	LLセンサー	16	G	GND (出力)
㊦	17		18	㊦	
㊦	19		20	㊦	
Y0	21	READY (常時ON)	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y1	23	上限警報 (HHセンサーON)	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y2	25	下限警報 (LLセンサーOFF)	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y3	27	液要求 (X6OFFでON、X5ONでSTOP)	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y4	29	センサー異常 (X7がONの時他のセンサーON)	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y5	31	HセンサーON	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y6	33	アキ	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y7	35	ポンプ運転	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
㊦	37		38	㊦	
㊦	39		40	㊦	

XYCONT01 XYコントローラー

信号	ピンNO	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
X0	1	EMG 非常停止 (OFFで即停止)	2	G	GND (出力)
X1	3	START	4	G	GND (出力)
X2	5	POS0	6	G	GND (出力)
X3	7	POS1	8	G	GND (出力)
X4	9	X軸後退センサー	10	G	GND (出力)
X5	11	X軸前進センサー	12	G	GND (出力)
X6	13	Y軸後退センサー	14	G	GND (出力)
X7	15	Y軸前進センサー	16	G	GND (出力)
㊦	17		18	㊦	
㊦	19		20	㊦	
Y0	21	READY	22	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y1	23	OK	24	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y2	25	アキ	26	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y3	27	アキ	28	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y4	29	X軸後退出力	30	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y5	31	X軸前進出力	32	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y6	33	Y軸後退出力	34	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
Y7	35	Y軸前進出力	36	+ 2 4V	+ 電源 (出力)
㊦	37		38	㊦	
㊦	39		40	㊦	

簡単自動化ユニット Uniconシリーズ 全コネクター配置

TRANS01 トランスファー制御

ピン NO	信号	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
1	X0	EMG 非常停止 (OFFで即停止)	2	G	GND (出力)
3	X1	START	4	G	GND (出力)
5	X2	原点復帰入力	6	G	GND (出力)
7	X3	外部READY	8	G	GND (出力)
9	X4	上下後退センサー	10	G	GND (出力)
11	X5	上下前進センサー	12	G	GND (出力)
13	X6	前後後退センサー	14	G	GND (出力)
15	X7	前後前進センサー	16	G	GND (出力)
17	7#		18	7#	
19	7#		20	7#	
21	Y0	READY	22	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
23	Y1	HOME	24	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
25	Y2	ワークセット信号 (外部起動信号)	26	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
27	Y3	上下後退出力	28	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
29	Y4	上下前退出力	30	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
31	Y5	前後方向指定出力 (ON前進)	32	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
33	Y6	前後運転出力 (モータON信号)	34	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
35	Y7	外部原点復帰開始信号	36	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
37	7#		38	7#	
39	7#		40	7#	

R/UEL02P ピッチ停止型 ローダー、アンローダーエレベータ制御

ピンNO	信号	信号名称	ピンNO	信号	信号名称
1	X0	EMG 非常停止	2	G	GND (出力)
3	X1	HOME 原点復帰	4	G	GND (出力)
5	X2	ピッチ起動	6	G	GND (出力)
7	X3	上限センサー	8	G	GND (出力)
9	X4	残量警報センサー	10	G	GND (出力)
11	X5	下限センサー	12	G	GND (出力)
13	X6	空き	14	G	GND (出力)
15	X7	ピッチ検出センサー	16	G	GND (出力)
17	7#		18	7#	
19	7#		20	7#	
21	Y0	READY	22	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
23	Y1	HOME	24	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
25	Y2	ピッチ停止出力	26	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
27	Y3	残量少	28	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
29	Y4	限界停止	30	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
31	Y5	運転出力	32	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
33	Y6	上下切替え	34	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
35	Y7	空き	36	+ 2.4V	+ 電源 (出力)
37	7#		38	7#	
39	7#		40	7#	