信号プログラム（車道・青 15 秒、黄 3 秒、赤 15 秒）

プログラム			コメント
LD	M8000		常時 ON リレーの A 節点をロード
SET	Y000		Y000 を ON
OUT	T000	K150	T000 に 15 秒の時限を設定して ON
LD	T000		T000 の A 接点をロード
RST	Y000		Y000 を OFF
SET	Y001		Y001 を ON
OUT	T1	K30	T001 に 3 秒の時限を設定して ON
LD	T001		T001 の A 接点をロード
RST	Y001		Y001 を OFF
SET	Y002		Y002 を ON
OUT	T2	K150	T002 に 15 秒の時限を設定して ON
LD	T002		T002 の A 接点をロード
RST	Y002		Y002 を OFF
RST	T0		T000 をリセット
END			

信号プログラム（歩道・青 15 秒、点滅 7 秒、赤 15 秒）

LD	M8000	
SET	Y000	
OUT	T000	K150
LD	T000	
RST	Y000	
OUT	T1	K5
LD	T1	
RST	Y000	
OUT	T2	K5
LD	T2	
SET	Y000	
OUT	T3	K5
LD	T3	
RST	Y000	
OUT	T4	K5
LD	T4	
SET	Y000	
OUT	T5	K5
LD	T5	
RST	Y000	
OUT	T6	K5
LD	T6	
SET	Y000	
OUT	T7	K5
LD	T7	
RST	Y000	
OUT	T8	K5
LD	T8	
SET	Y000	
OUT	T9	K5
LD	T9	
RST	Y000	
OUT	T10	K5
LD	T10	
SET	Y000	
OUT	T11	K5
LD	T11	
RST	Y000	
OUT	T12	K5
LD	T12	
SET	Y000	
OUT	T13	K5
LD	T13	
RST	Y000	
OUT	T14	K5
LD	T14	
SET	Y2	
OUT	T15	K150
LD	T15	
RST	Y2	
RST	T000	
END		

A／Dコンバータで温度を取り込み、インバーターで風
量を調整するプログラム

LD	M8001		
OUT	M8267		
LD	M8000		
OUT	M8268		
LD	M8001		
OUT	M8260		
LD	M8000		
MOV	12	K100	D8284
LD	M8000		
MOV	12	K2548	D1
MLD	M8000		
MOV	12	K2156	D2
LD	M8000		
MOV	12	K1764	D3
LD	M8000		
MOV	12	K1372	D4
LD	M8000		
MOV	12	K980	D5
LD	M8000		
MOV	12	K558	D6
LD	M8000		
MOV	12	K196	D7
LD	M8000		
MOV	12	D8260	D0
LD>=	230	D0	D1
OUT	M1		
LD>=	230	D0	D2
ANI	M1		
OUT	M2		
LD>=	230	D0	D3
ANI	M1		

ANI	M2		
OUT	M3		
LD>=	230	D0	D4
ANI	M1		
ANI	M2		
OUT	M4		
LD>=	230	D0	D5
ANI	M1		
ANI	M2		
ANI	M3		
ANI	M4		
OUT	M5		
LD>=	230	D0	D6
ANI	M1		
ANI	M2		
ANI	M3		
ANI	M4		
ANI	M5		
OUT	M6		
LD>=	230	D0	D7
ANI	M1		
ANI	M2		
ANI	M3		
ANI	M4		
ANI	M5		
ANI	M6		
OUT	M7		
LD<	226	D0	D7
		OUT	M0
		LDI	M0
OUT	Y17		

OUT	Y0		
LD	M1		
OR	M3		
OR	M4		
OR	M7		
OUT	Y14		
LD	M1		
OR	M2		
OR	M4		
OR	M6		
OUT	Y15		
LD	M1		
OR	M2		
OR	M3		
OR	M5		
OUT	Y16		
LD	M1		
OUT	Y7		
LD	M2		
OUT	Y6		
LD	M3		
OUT	Y5		
LD	M4		
OUT	Y4		
LD	M5		
OUT	Y3		
LD	M6		
OUT	Y2		
LD	M7		
OUT	Y1		
END			