

ファイル名	ATS_HK.dll
-------	------------

保安装置	主な対象車両
阪急電鉄 新型ATS	阪急車全般
阪神電鉄 ATS	阪神車全般
山陽電鉄 ATS	山陽車全般

使用箇所	Map
入出力名	Section

値	状態	説明
0	停止	R現示
1	警戒	YY現示
2	注意	Y現示
3	減速	YG現示
4	進行	G現示
5	入換	
6	無信号	入換の無信号区間と退避等のN表示時に使用

使用箇所	Map
入出力名	Beacon

番号	機能名	説明
0	事業者設定	データ上での始発駅より手前の地点に設置 sendDataとして 阪急0、阪神1、山陽2を設定する、未設定は0になる
1	最高速度設定	データ上での始発駅より手前の地点に設置 現状では、最高速度照査の速度は115km/hに固定されている
10	旧来A点/新型B1点	対になる閉そくは1に設定 自閉そくG現示、次閉そくY現示のとき、YG現示70km/h照査 自閉そくY現示、次閉そくR現示のとき、YY現示30km/h照査
11	旧来S点/新型B2点 入換15点	対になる閉そくは1に設定 入換区間の場合は sendData を 1 に設定 自閉そくYY現示、次閉そくR現示のとき、R現示20km/h照査 入換区間で先が無信号区間のとき、15km/h節制へ
15	新型HP点	対になる閉そくは1に設定 停止位置-588m地点（始点）と 停止位置-112m地点（補正用）に設置 始点では sendData に停車開扉後、承認合図までの時間[ms]を設定 補正用では sendData に 1 を設定
16	新型B3点(LP点)	対になる閉そくは1に設定 停止位置-31m地点に設置
17	新型A点	曲線・分岐器速度照査 sendData に速度照査コードを設定

使用箇所	運転台パネルファイル
------	------------

subjectKey	表示方法	値の説明
ats0	DigitalNumber	ATS表示器（阪急）
ats10	PilotLamp	ATS表示 0（阪急・山陽）
ats11	PilotLamp	ATS表示 20（阪急） 15（山陽）
ats12	PilotLamp	ATS表示 30（阪急） 25（山陽）
ats13	PilotLamp	ATS表示 50（阪急） 45（山陽）
ats14	PilotLamp	ATS表示 70（阪急） 65（山陽）
ats15	PilotLamp	ATS表示 80（阪急）
ats16	PilotLamp	ATS表示 F（阪急・山陽）
ats22	PilotLamp	ATS表示 赤50（阪急）
ats23	PilotLamp	ATS表示 赤70（〃）
ats24	PilotLamp	ATS表示 赤80（〃）

ats25	PilotLamp	ATS表示 赤F (＼)
ats26	PilotLamp	ATS表示 P (＼)
ats30	PilotLamp	ATS表示 N (＼)
ats31	PilotLamp	ATS表示 HP (阪急)
ats35	PilotLamp	確認 (阪急・阪神・山陽)
ats36	PilotLamp	入換 (＼)
ats40	PilotLamp	有コード (阪神)
ats41	PilotLamp	危険域 (＼)
ats42	PilotLamp	阪神線
ats45	PilotLamp	ATS表示 ATS (山陽)
ats50	DigitalNumber	ブレーキシリンダ圧 (100の桁)
ats51	DigitalNumber	ブレーキシリンダ圧 (10の桁)

使用箇所	運転台パネルファイル
入出力名	DigitalNumber ATS表示器用画像

値	対応する文字	説明
0		空白文字
1	0	橙色
2	20	＼
3	30	＼
4	50	＼
5	70	＼
6	80	＼
7	F	＼
8	50	赤色
9	70	＼
10	80	＼
11	F	＼
12	P	橙色

使用箇所	車両サウンドファイル
------	------------

subjectKey	種類	値の説明
ats0	PLAY_ONCE	パターン発生
ats1	PLAY_ONCE	確認モード
ats2	PLAY_LOOPING	速度超過時ブザー
ats5	PLAY_ONCE	入換スイッチ

使用箇所	Map
入出力名	速度照査コード

コード	照査速度	備考
0	フリーラン	速度照査リセット用
1	80	減速後緩解
2	70	＼
3	50	＼
4	30	＼
5	20	＼
6	20	超過時絶対停止

使用箇所	キアアサイン
------	--------

キー名称	標準のキー割り当て	作用
ATS B1	Home	ATSリセット (ハンドルEB位置)
ATS B2	End	確認ボタン (ハンドルEB位置)
ATS C1	PageUp	入換スイッチ (ハンドルEB位置)