

規格一覧表

2020年11月30日現在 (1/13)

番号	規格名	規格内容	版 番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
1	交通安全施設 雷サージ規格	装置個別仕様書に基づき、装置を製造した場合等の雷サージに対する環境性能について規定したものです。	版2	B1U00120	1997-05-08	2014-05-13	
2	安全運転支援システム(DSSSレベルⅡ)システム定義書－光ビーコン編－	光ビーコンを通信機器としたDSSSレベルⅡにおける各システムの設計方針、路側機器に求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版2	B1U00220	2010-02-01	2009-12-03	
3	発進遅れ防止支援システム システム定義書－光ビーコン編－	光ビーコンを通信機器とするDSSSレベルⅡの情報を活用した、発進遅れ防止支援システムの路側機器に求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版1	B1U00310	2010-10-15		
4	安全運転支援システム(DSSSレベルⅡ)システム定義書－光ビーコン・電波併用システム編－	DSSS用光ビーコンと路側無線装置を路車間通信機器として併用したDSSSレベルⅡにおける各システムの設計方針、路側機器に求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版1	B1U00510	2015-01-05		
5	交通安全施設 静電気規格	装置個別仕様書に基づき、装置を製造した場合等の静電気放電に対する環境性能について規定したものです。	版2	B1U00620	1997-05-08	2014-05-13	
6	信号情報活用運転支援システム システム定義書	光ビーコンを通信機器とした信号情報活用運転支援システムにおける各システムの設計方針、路側機器と車載システムに求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版2	B1U00720	2015-01-05	2015-08-25	
7	安全運転支援システム(DSSSレベルⅡ)システム定義書－電波システム編－	700MHz帯電波を活用するITS無線路側機を路車間通信機器としたDSSSレベルⅡにおける各システムの設計方針、路側機器に求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版2	B1U00820	2016-04-12	2017-04-11	
8	公共車両優先システム システム定義書－電波システム編－	700MHz帯電波を活用するITS無線路側機を路車間通信機器とした公共車両優先システム(PTPS)におけるシステムの設計方針、路側機器に求められる機能、動作の概要及び路側機器の設置基準等を定義したものです。	版1	B1U00910	2019-04-01		
9	U型信号制御下位装置 通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置されるU型信号制御系中央装置等の上位装置とU型信号制御下位装置間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B2209120	1997-05-08	2005-05-24	
10	U型情報提供下位装置 通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置されるU型情報提供系中央装置等の上位装置とU型情報提供下位装置間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2210110	1997-05-08		
11	交通情報板中央装置 通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置されるU型情報管理系中央装置等の上位装置と交通情報板中央装置間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2211110	1997-05-08		
12	小型情報板中央装置 通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置されるU型情報管理系中央装置等の上位装置と小型情報板中央装置間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2212110	1997-05-08		
13	U型下位装置 TCP/IPインタフェース規格	交通管制センター等に設置される上位装置と下位装置間で情報交換をEthernet LANを利用して行う際の、インタフェース条件について規定したものです。	版1	B2A01110	1997-05-08		
14	U型下位装置 LAPBインタフェース規格	交通管制センター等に設置される上位装置と下位装置間で情報交換をLAPB通信方式を利用して行う際の、インタフェース条件について規定したものです。	版1	B2A01210	1997-05-08		
15	U型下位装置 通信アプリケーション共通規格	交通管制センター等に設置される上位装置と下位装置間で情報交換を行う際の、時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2A01310	1997-05-08		
16	U型交換系中央装置 センター間通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置される上位装置と他県交通管制センター並びにVICSセンターとの間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2A02110	2000-10-12		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (2/13)

番号	規格名	規格内容	版 番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
17	U型情報系中央装置 装置間通信アプリケーション規格	交通管制センター等に設置される上位装置間で情報交換を行う際の、アプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B2A03110	2001-12-19		
18	警察署用テレビ中央装置 通信アプリケーション規格	警察署用テレビ中央装置と交通用テレビ端末装置及び画像情報系中央装置間の通信(映像、音声、カメラ制御)について規定したものです。	版1	B2B16110	2003-10-17		
19	旅行時間計測下位装置 通信アプリケーション規格	交通情報ブロック等の上位装置と交通安全施設下位装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版1	B2U00110	2010-07-20		
20	警察交通安全施設下位装置(信号制御用) 通信アプリケーション規格	信号制御ブロック、又はそれに準じるU型信号制御系中央装置等の上位装置と警察交通安全施設下位装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版2	B2U00220	2011-07-12	2016-08-08	
21	U型情報提供下位装置 通信アプリケーション規格	U型情報処理系中央装置等の上位装置とU型情報提供下位装置間及び下位装置間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版1	B2U00310	2013-05-07		
22	交通管制センター対広域交通管制システム間 通信アプリケーション規格	交通管制センターの情報交換ブロックと広域交通管制システムの交通情報データベース提供装置間の交通情報の交換におけるインタフェース条件及び通信アプリケーションレベルの規格について規定したものです。	版3	B2U00430	2014-11-25	2018-06-18	
23	警察交通安全施設下位装置(信号制御用) 通信アプリケーション(実験)規格	標準化される上位装置の信号制御ブロック、又はそれに準じるU型信号制御系中央装置等の上位装置と警察交通安全施設下位装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルのプローブ情報活用実験用の通信規格について規定したものです。	版1	B2U00610	2011-08-23		
24	U型情報提供下位装置 通信アプリケーション(実験)規格	U型情報処理系中央装置等の上位装置とU型情報提供下位装置間及び下位装置間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルのプローブ情報活用実験用の通信規格について規定したものです。	版2	B2U00720	2013-08-23	2015-02-16	
25	端末制御ブロック 通信アプリケーション規格	信号制御ブロック、交通情報ブロックと端末制御ブロックとの間において、端末制御・監視及び情報提供・収集等の情報交換を行う際のインタフェース条件、システムに共通的な通信アプリケーションレベル及びアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版4	B2U00840	2014-11-25	2020-11-30	
26	端末対応装置 通信アプリケーション規格	端末制御ブロックと端末対応装置間において、端末装置の遠隔制御・監視、情報提供・収集等の情報交換を行うインタフェース条件及び、アプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版3	B2U00930	2014-11-25	2020-11-30	
27	警察交通安全施設下位装置(情報提供用) 通信アプリケーション規格	交通情報ブロックと警察交通安全施設下位装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版1	B2U01010	2016-08-08		
28	交通管制センター間 通信アプリケーション規格	情報交換ブロック、U型情報交換系中央装置等における他県交換ブロック、日本道路交通情報センター処理装置並びにVICSセンター送信系処理装置との間の通信制御及び通信情報内容について、規定したものです。	版1	B2U01410	2020-11-30		
29	災害対策用無線中央装置インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置と無線中央局装置間で情報交換をITU-T勧告V24に基づく相互接続回路を利用して行う際の、接続条件について規定したものです。	版1	B3229110	1999-03-18		
30	P1形インタフェース規格	車両感知器等の動作状態をフォトカプラ、リレー等で出力する接続条件及びフォトカプラ等で入力する接続条件について規定したものです。	版1	B3A01110	1997-06-26		
31	P2形インタフェース規格	P1形インタフェース規格の論理条件のみ変えたものです。	版1	B3A01210	1997-06-26		
32	P3形インタフェース規格	信号制御機等の端末装置と管制標識等の端末装置をフォトカプラ等の電流供給方式で入出力する接続条件について規定したものです。	版1	B3A01310	1997-06-26		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (3/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
33	P4形インタフェース規格	押ボタン箱等の動作状態をフォトカプラ、リレー等で出力する接続条件及びフォトカプラ等で入力する接続条件について規定したものです。	版1	B3A01410	1997-06-26		
34	P5形インタフェース規格	P4形インタフェース規格の論理条件のみ変えたものです。	版1	B3A01510	1997-06-26		
35	P6形インタフェース規格	押ボタン箱等の表示部へ直流電圧供給方式により出力する接続条件について規定したものです。	版1	B3A01610	1997-06-26		
36	P7形インタフェース規格	信号制御機の連動制御等を行うリレー又はフォトカプラ等の48V直流電圧供給方式で入出力する接続条件について規定したものです。	版2	B3A01720	1997-06-26	2000-10-12	
37	P8形インタフェース規格	信号制御機等の端末装置と光電式自動点滅器をAC100Vの単相2線式で接続する条件について規定したものです。	版1	B3A01810	1997-06-26		
38	P9形インタフェース規格	信号制御機と信号灯器をAC100Vの単相2線式で接続する条件について規定したものです。	版2	B3A01920	1997-06-26	2005-07-12	
39	P10形インタフェース規格	P9形インタフェース規格の出力条件のみ変えたものです。	版2	B3A01A20	1997-06-26	2005-07-12	
40	S1形インタフェース規格	端末装置間において、交通情報収集装置からの車両認識情報等を600bit/s単流式ベースバンドによる2線式単向通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02110	1997-06-26		
41	S2形インタフェース規格	端末装置間において、交通情報収集装置からの車両認識情報等を600bit/s複流式ベースバンドによる2線式単向通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02210	1997-06-26		
42	S3形インタフェース規格	端末装置の端末通信部(TCU)と一般端末装置間において、交通情報提供・収集等を2400bit/s単流式ベースバンドによる4線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02310	1997-06-26		
43	S4形インタフェース規格	端末装置の送受信部(TTR)と端末通信部(TCU)間において、遠隔制御・監視及び交通情報提供・収集等を2400bit/s複流ループ式ベースバンドによる4線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02410	1997-06-26		
44	S5形インタフェース規格	端末装置の送受信部(TTR)と端末通信部(TCU)間において、遠隔制御・監視及び交通情報提供・収集等を2400bit/s複流式ベースバンドによる4線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02510	1997-06-26		
45	S6形インタフェース規格	端末装置の送受信部(TTR)と端末通信部(TCU)間において、遠隔制御・監視及び交通情報提供・収集等を9600bit/s複流式ベースバンドによる4線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版2	B3A02620	1997-06-26	1999-03-18	
46	S7形インタフェース規格	端末装置とコンソール間において、各種設定内容の確認・更新及び制御内容などの情報交換をRS232Cケーブルを利用して伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02710	1997-06-26		
47	S8形インタフェース規格	端末装置とコンソール間において、各種設定内容の確認・更新及び制御内容などの情報交換をITU-T勧告V24に基づく相互接続回路を利用して伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A02810	1999-03-18		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (4/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
48	T形インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置(LCU)と端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視を専用回線を利用して100bit/s及び600bit/sによる2線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A03110	1997-06-26		
49	D形インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置(LCU)と端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視を専用回線を利用して50bit/s複流ベースバンドによる2線式半2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A03210	1997-06-26		
50	M形インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置(LCU)と端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視及び情報提供・収集を専用回線を利用して2400bit/sによる2線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A03310	1997-06-26		
51	U形インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置(LCU)と端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視及び情報提供・収集を専用回線を利用して9600bit/s又は4800bit/sによる2線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版2	B3A03420	1997-06-26	2007-05-29	
52	L形インタフェース規格	交通管制センター等に設置される中央装置(LCU)と端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視及び情報提供・収集を専用回線又は加入回線を利用して2400bit/sによる2線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版2	B3A03520	1997-06-26	2007-12-10	
53	S3形通信アプリケーション共通規格	S3形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B3A04110	1997-06-26		
54	S4形通信アプリケーション共通規格	S4形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B3A04210	1997-06-26		
55	S5形通信アプリケーション共通規格	S5形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B3A04320	1997-06-26	1999-03-18	
56	S6形通信アプリケーション共通規格	S6形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B3A04420	1997-06-26	1999-03-18	
57	M形通信アプリケーション共通規格	M形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B3A05120	1997-06-26	1999-03-18	
58	U形通信アプリケーション共通規格	U形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版3	B3A05230	1997-06-26	2009-12-11	
59	L形通信アプリケーション共通規格	L形インタフェースの時刻修正等のシステムに共通的なアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B3A05310	1997-06-26		
60	S3形端末通信部規格	S3形インタフェースで接続する端末間通信の端末通信部(S3-TCU)について規定したものです。	版1	B3A06110	1997-06-26		
61	S4形端末通信部規格	S4形インタフェースで接続する端末間通信の端末通信部(S4-TCU)について規定したものです。	版1	B3A06210	1997-06-26		
62	S5形端末通信部規格	S5形インタフェースで接続する端末間通信の端末通信部(S5-TCU)について規定したものです。	版1	B3A06310	1997-06-26		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (5/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
63	S6形端末通信部規格	S6形インタフェースで接続する端末間通信の端末通信部(S6-TCU)について規定したものです。	版1	B3A06410	1997-06-26		
64	T形送受信部規格	T形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(T-TTR)について規定したものです。	版1	B3A07110	1997-06-26		
65	D形送受信部規格	D形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(D-TTR)について規定したものです。	版1	B3A07210	1997-06-26		
66	M形送受信部規格	M形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(M-TTR)について規定したものです。	版1	B3A07310	1997-06-26		
67	U形送受信部規格	U形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(U-TTR)について規定したものです。	版2	B3A07420	1997-06-26	2009-12-11	
68	L形送受信部規格	L形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(L-TTR)について規定したものです。	版1	B3A07510	1997-06-26		
69	UD形インタフェース規格	中央装置(LCU)と端末回線集約装置(RTR)又は端末装置(TTR)間において、遠隔制御・監視及び情報提供・収集を専用回線を利用して9600bit/s又は64Kbit/sによる2線式全2重通信又は2線式半2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版3	B3A08130	2003-10-17	2011-07-12	
70	S9形インタフェース規格	端末回線集約装置(RTR)間又は端末通信部(TCU)間において、遠隔制御・監視及び交通情報提供・収集等を64Kbit/s複流式ベースバンドによる4線式全2重通信で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3A08210	2003-10-17		
71	UD形送受信部規格	UD形インタフェースで接続する端末装置の送受信部(UD-TTR)について規定したものです。	版2	B3A08210	2003-10-17	2011-07-12	
72	S9形端末通信部規格	S9形インタフェースで接続する端末装置の端末通信部(S9-TCU)について規定したものです。	版1	B3A08410	2003-10-17		
73	UD形トランスポート規格	UD形インタフェースのネットワークからトランスポートレベルについて規定したものです。	版1	B3A08510	2003-10-17		
74	UD形符号化規格	UD形インタフェースのプレゼンテーションレベル(符号化)について規定したものです。	版1	B3A08610	2003-10-17		
75	DATEX-ASN通信アプリケーション規格	UD形インタフェースのアプリケーションレベルの通信プロトコルについて規定したものです。	版1	B3A08710	2003-10-17		
76	災害対策用無線部規格	災害対策用無線インタフェースで接続する無線中央局装置、無線中継局装置及び無線端末局装置の無線部について規定したものです。	版1	B3B01110	1998-02-19		
77	災害対策用無線インタフェース規格	交通管制センター等に設置される無線中央局装置と無線中継局装置及び無線端末局装置間において、GMSKのデジタル無線方式による情報伝送を行う時のインタフェース条件について規定したものです。	版1	B3B01210	1999-03-18		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (6/13)

番号	規格名	規格内容	版番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
78	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置 DATEX-ASNメッセージ規格	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置と路車協調型DSSS用下位装置のエンドアプリケーション間で、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版2	B3U00120	2009-06-22	2012-07-13	
79	S10形インタフェース規格	DSSS用情報中継・判定装置と端末装置の端末回線区間において、交通情報提供、収集等の情報交換を64kbit/s複流式ベースバンドによる4線式全二重通信方式で伝送するインタフェース条件について規定したものです。	版2	B3U00220	2009-07-06	2009-10-26	
80	S10形通信アプリケーション共通規格	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置と交通信号制御機、光ビーコンとの間をS10形インタフェース規格で接続するシステムに共通な通信制御、情報交換を行う際の通信アプリケーションを規定したものです。	版1	B3U00310	2009-06-22		
81	S10形端末通信部通規格	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置と端末回線区間で接続される交通信号制御機、光ビーコンとの間において、情報伝達を行う端末通信部について規定したものです。	版1	B3U00410	2009-06-22		
82	S11形インタフェース規格	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置とDSSS用感知器間における情報交換を端末回線で伝送するインタフェース条件について、ISO7498に基づく7層構成の参照モデルのうち、物理層からトランスポート層までを規定したものです。	版1	B3U00520	2009-06-22		
83	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置 DATEX-ASNメッセージ(光・電波実験)規格	路車協調型DSSS用情報中継・判定装置と路車協調型DSSS用下位装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、DSSSシステム用の情報伝達を行うための光・	版2	B3U00620	2012-08-03	2015-01-05	
84	ITS無線路側機 通信アプリケーション共通規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機と700MHz帯車載通信機間、又はITS無線路側機間での無線通信に関し、そのインタフェースを規定したものです。	版3	B3U00830	2017-04-11	2019-04-01	
85	ITS無線路側機 DATEX-ASNメッセージ共通規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、情報伝達を行うためのメッセージについて規定したものです。	版3	B3U00930	2017-04-11	2019-04-01	
86	ITS無線路側機 DSSS用 路車間通信アプリケーション規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機からDSSS対応車載通信機に提供されるDSSS安全運転支援システムに関する情報を対象として、そのメッセージの形式を規定したものです。	版1	B3U01010	2017-04-11		
87	ITS無線路側機 DSSS用 DATEX-ASNメッセージ規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、DSSSシステム用の情報伝達を行うためのメッセージについて規定したものです。	版2	B3U01120	2017-04-11	2019-04-01	
88	ITS無線路側機 緊急車接近情報中継用 路車間通信アプリケーション規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機から車載通信機に提供される緊急車接近情報中継の機能に関する情報を対象として、そのメッセージの形式を規定したものです。	版1	B3U01210	2017-04-11		
89	ITS無線路側機 緊急車接近情報中継用 DATEX-ASNメッセージ規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、緊急車接近情報中継用の情報伝達を行うためのメッセージについて規定	版1	B3U01310	2017-04-11		
90	ITS無線路側機 PTPS用 路車間通信アプリケーション規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機からPTPS対応車載通信機に提供されるPTPSに関する情報を対象として、そのメッセージの形式を規定したものです。	版1	B3U03810	2019-04-01		
91	ITS無線路側機 PTPS用 DATEX-ASNメッセージ規格	700MHz帯を用いたITS無線路側機と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN形通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、PTPSシステム用の情報伝達を行うためのメッセージについて規定したものを	版1	B3U03910	2019-04-01		
92	光学式車両感知器 U形PTPS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4206510	2000-10-12		
93	光学式車両感知器 M形PTPS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4206610	2000-10-12		
94	光学式車両感知器 近赤外線式PTPS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4206710	2000-10-12		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (7/13)

番号	規格名	規格内容	版 番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
95	光学式車両感知器 U形MOCS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4206810	2000-10-12		
96	光学式車両感知器 近赤外線式MOCS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4206910	2000-10-12		
97	光学式車両感知器 固定車両IDコード体系規格	光学式車両感知器 近赤外線式インタフェース規格で規定されている車両IDを固定車両IDとして使用する場合のデータ形式について規定したものです。	版1	B4206A10	2001-12-19		
98	光学式車両感知器 U形DRGS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(DRGS用)について規定したものです。	版1	B4206B10	2001-12-19		
99	光学式車両感知器 近赤外線式DRGS用通信アプリケーション規格	光学式車両感知器と近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(DRGS用)について規定したものです。	版1	B4206C10	2001-12-19		
100	U形画像式車両感知器M形通信アプリケーション規格	U形画像式車両感知器と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B4224120	1998-02-19	2000-10-12	
101	U形画像式車両感知器U形通信アプリケーション規格	U形画像式車両感知器と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B4224220	1998-02-19	2000-10-12	
102	U形画像式車両感知器 DATEX-ASNメッセージ規格	U形画像式車両感知器と中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版1	B4224310	2003-10-17		
103	光学式2車線用情報収集提供装置近赤外線式インタフェース規格	光学式2車線用情報収集提供装置と近赤外線式車載通信機間において、近赤外線を利用した双方向通信のインタフェース条件について規定したものです。	版1	B4225110	1998-02-19		
104	超音波式速度感知器M形通信アプリケーション規格	超音波式速度感知器と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4226110	1998-02-19		
105	超音波式速度感知器U形通信アプリケーション規格	超音波式速度感知器と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4226210	1998-02-19		
106	交通用テレビ端末装置 通信アプリケーション規格	交通用テレビ端末装置と画像情報系中央装置間の通信(映像、音声、カメラ制御)について規定したものです。	版2	B4236120	2000-10-12	2003-10-17	
107	U形旅行時間計測端末装置 通信アプリケーション規格	U形旅行時間計測端末装置とU形旅行時間計測中央装置及びU形高速走行車警告端末装置間の通信(車番、静止画像)について規定したものです。	版1	B4237110	2000-10-12		
108	U形高速走行車警告端末装置L形通信アプリケーション規格	U形高速走行車警告端末装置と中央装置間をL形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4239110	2001-12-19		
109	U形高速走行車警告端末装置警告情報アプリケーション規格	U形高速走行車警告端末装置からマルチパターン式交通情報板又は専用パターン式交通情報板へS2形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4239210	2001-12-19		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (8/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
110	「J」形交通流データ計測端末装置 U形通信アプリケーション規格	「J」形交通流データ計測端末装置と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4247110	2001-08-03		
111	「J」形交通流データ計測端末装置 M形通信アプリケーション規格	「J」形交通流データ計測端末装置と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4247210	2001-08-03		
112	「J」形交通流データ計測端末装置 DATEX-ASNメッセージ規格	「J」形交通流データ計測端末装置と中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版1	B4247310	2003-10-17		
113	「J」形光ビーコン AMIS用DATEX-ASNメッセージ規格	「J」形光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(AMIS用)について規定したものです。	版1	B4305110	2003-10-17		
114	「J」形光ビーコン PTPS用DATEX-ASNメッセージ規格	「J」形光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4305210	2003-10-17		
115	「J」形光ビーコン MOCS用DATEX-ASNメッセージ規格	「J」形光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4305310	2003-10-17		
116	「J」形光ビーコン DRGS用DATEX-ASNメッセージ規格	「J」形光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(DRGS用)について規定したものです。	版1	B4305410	2003-10-17		
117	速度計測機能付車両感知器警告用速度情報通信アプリケーション規格	速度計測機能付車両感知器から高速走行車警告端末装置へS2形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B4A01110	1999-03-18		
118	感知情報処理部規格	端末装置において存在形車両感知器の感知信号を一次処理する感知情報処理部について規定したものです。	版1	B4A02110	2003-10-17		
119	感知器共通 DATEX-ASNメッセージ規格	端末装置と中央装置間をUD形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルの中で主として情報収集装置に共通的なメッセージについて規定したものです。	版2	B4A02220	2003-10-17	2005-05-24	
120	車両感知器 U形通信アプリケーション規格	車両用感知器と中央装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について定めたものです。	版1	B4U00110	2009-12-11		
121	車両感知器 DATEX-ASNメッセージ規格	車両用感知器と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して情報伝達を行うためのメッセージについて規定したものです。	版2	B4U00220	2009-12-11	2018-02-01	
122	旅行時間計測端末装置 U形通信アプリケーション規格	旅行時間計測端末装置と中央装置間で情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について定めたものです。	版1	B4U00310	2009-12-11		
123	旅行時間計測端末装置 DATEX-ASNメッセージ規格	旅行時間計測端末装置と中央装置のエンドアプリケーション間において、DATEX-ASN通信アプリケーション規格に定めるアプリケーションプロトコルを介して、情報伝達を行うためのメッセージについて規定したものです。	版1	B4U00410	2009-12-11		
124	光ビーコン 近赤外線式DSSS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(DSSS用)について規定したものです。	版3	B4U00530	2009-06-08	2012-07-13	

規格一覧表

2020年11月30日現在 (9/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
125	路車協調型DSSS用光ビーコン 通信アプリケーション規格	路車協調型DSSS用光ビーコンと路車協調型DSSS用情報中継・判定装置との間で情報交換する際のフレーム構成及びアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版2	B4U00620	2009-06-22	2012-07-13	
126	路車協調型DSSS用車両用感知器 通信アプリケーション規格	路車協調型DSSS用車両用感知器と路車協調型DSSS用情報中継・判定装置間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版2	B4U00720	2009-07-15	2012-07-13	
127	5.8GHz帯／700MHz帯無線式DSSS用 通信アプリケーション(光・電波実験)規格	5.8GHz帯／700MHz帯の路側無線装置からDSSS対応車載通信機に提供されるDSSS安全運転支援システムに関する情報を対象として、光・電波実験用のメッセージの形式を規定したものです。	版2	B4U00920	2012-07-13	2013-01-10	
128	路車協調型DSSS用車両感知器 通信アプリケーション(光・電波実験)規格	路車協調型電波DSSS用車両用感知器と情報中継・判定装置間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの光・電波実験用の通信規格について規定したものです。	版1	B4U01010	2012-07-13		
129	路車協調型DSSS用歩行者感知器 通信アプリケーション(光・電波実験)規格	路車協調型電波DSSS用歩行者用感知器と情報中継・判定装置間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの光・電波実験用の通信規格について規定したものです。	版2	B4U01120	2012-07-13	2015-01-05	
130	路車協調型DSSS用路側無線装置 通信アプリケーション(光・電波実験)規格	5.8GHz帯／700MHz帯の路側無線装置と路車協調型DSSS用情報中継・判定装置とで情報交換する際のフレーム構成及びアプリケーションレベルの光・電波実験用の通信規格について規定したものです。	版2	B4U01220	2012-07-13	2015-01-05	
131	高度化光ビーコン 近赤外線インタフェース規格	光ビーコンと近赤外線式車載通信機間において、近赤外線を利用した双方向通信のインタフェース条件について規定したものです。	版5	B4U01350	2013-01-10	2018-05-15	
132	高度化光ビーコン U形AMIS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(AMIS用)について規定したものです。	版1	B4U01410	2013-05-07		
133	高度化光ビーコン AMIS用DATEX-ASNメッセージ規格	光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(AMIS用)について規定したものです。	版2	B4U01520	2013-05-07	2020-11-30	
134	高度化光ビーコン U形PTPS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4U01610	2013-10-15		
135	高度化光ビーコン U形MOCS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4U01710	2013-10-15		
136	高度化光ビーコン 近赤外線式AMIS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(AMIS用)について規定したものです。	版5	B4U01950	2013-05-07	2018-06-18	
137	高度化光ビーコン 近赤外線式PTPS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(PTPS用)について規定したものです。	版1	B4U02010	2013-10-15		
138	高度化光ビーコン 近赤外線式MOCS用通信アプリケーション規格	光ビーコンと近赤外線式車載通信機間を近赤外線式インタフェースで接続する際のアプリケーションレベル(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4U02110	2013-10-15		
139	高度化光ビーコン PTPS用DATEX-ASNメッセージ規格	光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(PTPS用)について規定したものです。	版2	B4U02320	2013-10-15	2020-11-30	

規格一覧表

2020年11月30日現在 (10/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
140	高度化光ビーコン MOCS用DATEX-ASNメッセージ規格	光ビーコンと中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージ(MOCS用)について規定したものです。	版1	B4U02410	2013-10-15		
141	高度化光ビーコン 固定車両ID体系規格	高度化光ビーコン近赤外線式インタフェース規格に規定されている車両IDを固定車両IDとして使用する場合のデータ形式について規定したものです。	版1	B4U02510	2013-10-15		
142	路車協調型電波DSSS用車両用感知器 通信アプリケーション規格	路車協調型電波DSSS用車両用感知器とITS無線路側機間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版1	B4U03610	2017-04-11		
143	路車協調型電波DSSS用歩行者用感知器 通信アプリケーション規格	路車協調型電波DSSS用歩行者用感知器とITS無線路側機間の情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版1	B4U03710	2017-04-11		
144	U形集中制御用交通信号制御機T形通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機と中央装置間をT形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B5202110	1997-06-26		
145	U形集中制御用交通信号制御機D形通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機と中央装置間をD形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B5202210	1997-06-26		
146	U形集中制御用交通信号制御機M形通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B5202310	1997-06-26		
147	U形集中制御用交通信号制御機U形通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B5202410	1997-06-26		
148	U形集中制御用交通信号制御機 アルゴリズム規格	U形集中制御用交通信号制御機のサイクル長及びスプリットの自動生成方式について規定したものです。	版1	B5202510	1997-06-26		
149	U形集中制御用交通信号制御機テーブル制御用コンソール 通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機とコンソール間のアプリケーションレベル(テーブル制御用)について規定したものです。	版1	B5202610	1997-06-26		
150	U形集中制御用交通信号制御機歩進制御用コンソール 通信アプリケーション規格	U形集中制御用交通信号制御機とコンソール間のアプリケーションレベル(歩進制御用)について規定したものです。	版1	B5202710	1997-06-26		
151	UC形集中制御用交通信号制御機装置内インタフェース規格	UC形集中制御用交通信号制御機の装置内インタフェースについて規定したものです。	版1	B5203110	1997-06-26		
152	UC形集中制御用交通信号制御機U形通信アプリケーション規格	UC形集中制御用交通信号制御機と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B5203210	1997-06-26		
153	UC形集中制御用交通信号制御機S7形テーブル制御用 通信アプリケーション規格	UC形集中制御用交通信号制御機とコンソール間のアプリケーションレベル(テーブル制御用)について規定したものです。	版1	B5203310	1997-06-26		
154	UC形集中制御用交通信号制御機S7形歩進制御用 通信アプリケーション規格	UC形集中制御用交通信号制御機とコンソール間のアプリケーションレベル(歩進制御用)について規定したものです。	版1	B5203410	1997-06-26		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (11/13)

番号	規格名	規格内容	版 番 号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
155	U形交通信号制御機 U形通信アプリケーション規格	U形交通信号制御機と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B5231120	2003-10-17	2005-05-24	
156	UC形交通信号制御機 U形通信アプリケーション規格	UC形交通信号制御機と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版2	B5232120	2003-10-17	2005-05-24	
157	歩行者支援装置1 近赤外線インタフェース規格	歩行者支援装置1から携帯端末装置へ音声情報を近赤外線を利用した行方インタフェース条件について規定したものです。	版1	B5309110	2003-10-17		
158	交通信号付加装置 A1形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ピヨピヨ)	版1	B5A01110	1997-05-08		
159	交通信号付加装置 A2形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(カッコー)	版1	B5A01210	1997-05-08		
160	交通信号付加装置 A3形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ピピピピピーン)	版1	B5A01310	1997-05-08		
161	交通信号付加装置 A4形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ポロツ、ポロツ)	版1	B5A01410	1997-05-08		
162	交通信号付加装置 A5形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(通リゃんせ :楽譜)	版1	B5A01510	1997-05-08		
163	交通信号付加装置 A6形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(故郷の空 :楽譜)	版1	B5A01610	1997-05-08		
164	交通信号付加装置 A7形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ピンポーン 信号が青になりました。 :女性の音声)	版1	B5A01710	1997-05-08		
165	交通信号付加装置 A8形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ピンポーン 信号が青になりました。 :男性の音声)	版1	B5A01810	1997-05-08		
166	交通信号付加装置 A9形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(ピヨピヨ)	版1	B5A01910	1997-05-08		
167	交通信号付加装置 A10形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(カッコー)	版1	B5A01A10	1997-05-08		
168	交通信号付加装置 A12形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(異種鳴き交わし用「ヒヨ」/「ヒヨヒヨ」)	版1	B5A01C10	2003-10-17		
169	交通信号付加装置 A13形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(異種鳴き交わし用「カッコー」/「カッコー」)	版1	B5A01D10	2003-10-17		

規格一覧表

2020年11月30日現在（12/13）

番号	規格名	規格内容	版 番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
170	交通信号付加装置 A14形インタフェース規格	交通信号付加装置のスピーカから出力される音響について規定したものです。(「ピヨ」/「ヒヨピヨ」/「カッコ」/「カッコ」が同一現示内に繰り返し鳴る)	版1	B5A01E10	2003-10-17		
171	交通信号制御機 DATEX-ASNメッセージ規格	交通信号制御機と中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版5	B5A02150	2003-10-17	2020-11-30	
172	交通信号制御機 端末装置間 DATEX-ASNメッセージ規格	交通信号制御機間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版2	B5A02220	2005-12-13	2011-06-23	
173	路車協調型DSSS用交通信号制御機 通信アプリケーション規格	交通信号制御機と情報中継・判定装置又はITS無線路側機との情報交換を行う際のアプリケーションレベルの通信規格について規定したものです。	版3	B5U00130	2009-06-22	2017-05-17	
174	BLE路側機-携帯電話間通信アプリケーション規格	BLE (Bluetooth Low Energy) を活用したBLE路側機から携帯電話に提供する信号情報等に関する情報を対象として、そのメッセージの形式を規定したものです。	版2	B5U00320	2019-12-11	2020-04-30	※
175	小型文字情報板 M形通信アプリケーション規格	小型文字情報板と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6220110	1997-05-08		
176	小型文字情報板 U形通信アプリケーション規格	小型文字情報板と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6220210	1997-05-08		
177	小型文字情報板 L形通信アプリケーション規格	小型文字情報板と中央装置間をL形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6220310	1997-05-08		
178	小型旅行時間情報板 M形通信アプリケーション規格	小型旅行時間情報板と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6221110	1997-05-08		
179	小型旅行時間情報板 U形通信アプリケーション規格	小型旅行時間情報板と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6221210	1997-05-08		
180	小型旅行時間情報板 L形通信アプリケーション規格	小型旅行時間情報板と中央装置間をL形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6221310	1997-05-08		
181	対向車接近表示装置 L形通信アプリケーション規格	小型旅行時間情報板と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6222110	1997-05-08		
182	マルチパターン式交通情報板 M形通信アプリケーション規格	マルチパターン式交通情報板と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6234110	1999-03-18		
183	マルチパターン式交通情報板 U形通信アプリケーション規格	マルチパターン式交通情報板と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6234210	1999-03-18		
184	専用パターン式交通情報板 M形通信アプリケーション規格	専用パターン式交通情報板と中央装置間をM形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6235110	1999-03-18		
185	専用パターン式交通情報板 U形通信アプリケーション規格	専用パターン式交通情報板と中央装置間をU形インタフェースで接続する際のアプリケーションレベルについて規定したものです。	版1	B6235210	1999-03-18		

規格一覧表

2020年11月30日現在 (13/13)

番号	規格名	規格内容	版 番号	記号	初版 制定日	最新版 改版日	機密保持 契約
186	U形3可変標識板 制御機間インタフェース規格	U形3可変標識板とU形3可変標識制御器間について規定したものです。	版1	B6241110	2003-10-17		
187	交通情報板 DATEX-ASNメッセージ規格	交通情報板と中央装置間をUD形インタフェースで接続する際の情報伝達を行うメッセージについて規定したものです。	版2	B6A01120	2003-10-17	2019-12-11	

機密保持契約の欄にある※印の規格は、開示にあたって、当協会との間で「機密保持契約書」の取り交わしが必要となります。
 (今後全ての規格について機密情報の要否を決定する予定です。そのため、現在※印のない規格についても、その決定後、要となった場合には、配布した時点に遡って「機密保持契約書」の取り交わしが必要となります。)