別紙

特定 DTC 照会アプリインターフェース仕様書

令和 7 年 10 月 1 日現在

■特定 DTC 照会アプリと検査用スキャンツールとのインターフェース仕様

車両通信毎に使用する特定 DTC 照会アプリと検査用スキャンツールとのインターフェース仕様は表 1 の通りとする。

表 1　特定 DTC 照会アプリと検査用スキャンツールとのインターフェース仕様

車両通信	**SAE J2534 APIversion※1**	**SAE J2534 ProtocolID**	**要件**
K-Line 10.4k (7,15 ピン)	SAE J2534-1 APIversion:04.04	ISO9141	任意
		ISO14230	必須
CAN 500k/250k (6,14 ピン)	SAE J2534-1 APIversion:04.04	CAN ISO15765	SAE J2534-1(APIversion:04.04)、SAE J2534-2(APIversion:05.00) のどちらか一方は必須
	SAE J2534-2 APIversion:05.00	CAN ISO15765_LOGICAL	
Ethernet 100Base-T (Option1,2)	SAE J2534-2 APIversion:05.00	ETHERNET	任意
		IP4_LOGICAL	
		UDP_LOGICAL	
		TCP_CLIENT_LOGICAL	

※1 SAE J2534 APIversion の詳細は別添資料「SAEJ2534API_別添資料 1.xlsx」参照

SAE J2534 の API　(詳細は別添資料「SAEJ2534API_別添資料 1.xlsx」参照)

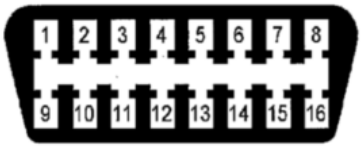
〇SAEJ2534-1API(APIversion:04.04)

- PassThruOpen
- PassThruClose
- PassThruConnect
- PassThruDisconnect
- PassThruReadMsgs
- PassThruWriteMsgs
- PassThruStartMsgFilter
- PassThruReadVersion
- PassThruIoctl

〇SAEJ2534-1/-2API(APIversion:05.00)

- PassThruScanForDevice
- PassThruGetNextDevice
- PassThruOpen
- PassThruClose
- PassThruConnect
- PassThruDisconnect
- PassThruLogicalConnect
- PassThruLogicalDisconnect
- PassThruSelect
- PassThruReadMsgs
- PassThruQueueMsgs
- PassThruStartMsgFilter
- PassThruReadVersion
- PassThruIoctl

■端子配列（ピンレイアウト）



車両側コネクタを接合部から見た図

ー:空き端子

ピン番号	信号パターン1	信号パターン2
1	Ethernet TX(+)	-
2	-	-
3	-	Ethernet TX(+)
4	Chassis GND	Chassis GND
5	Signal GND	Signal GND
6	CAN+/CANFD+※	CAN+/CANFD+※
7	K-Line	K-Line
8	Ethernet ID	Ethernet ID
9	Ethernet TX(-)	-
10	-	-
11	-	Ethernet TX(-)
12	Ethernet RX(+)	Ethernet RX(+)
13	Ethernet RX(-)	Ethernet RX(-)
14	CAN-/CANFD-※	CAN-/CANFD-※
15	L-Line	L-Line
16	車両電源	車両電源

※CANFDに関しては暫定

■検査用スキャンツールのシリアルナンバー、型式情報取得方法

検査用スキャンツールがSAE J2534-2(APIversion:05.00)をサポートする場合、シリアルナンバー、型式情報取得はSAE J2534-2(APIversion:05.00)で対応すること。
SAE J2534-2(APIversion:05.00)をサポートせず、SAE J2534-1(APIversion:04.04)のみサポートする場合、シリアルナンバー、型式情報取得はSAE J2534-1(APIversion:04.04)で対応すること。

■シリアルナンバー取得方法

PassThruIoctl を使用してシリアルナンバーを取得する。
使用する引数は表 2、表 3 の通り。

表 2　シリアルナンバー取得方法(J2534-1(APIversion:04.04)の場合)

引数	説明
ChannelID	PassThruOpen で取得した Device ID。
IoctlID	デフォルト値「0x00030000」。 上記デフォルト値以外を使用する場合はレジストリに設定すること。詳細は表 6 の「GET_VCI_SERIAL_NO」を参照。
InputPtr	NULL ポインタ固定。
OutputPtr	文字列ポインタ(char*)。 シリアルナンバー文字列(ASCII コード)を格納する。 シリアルナンバー文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとし、NULL 終端文字を含み、80 文字以下とする。

表 3　シリアルナンバー取得方法(J2534-2(APIversion:05.00)の場合)

引数	説明
ControlTarget	PassThruOpen で取得した Device ID。
IoctlID	デフォルト値「0x00030000」。 上記デフォルト値以外を使用する場合はレジストリに設定すること。詳細は表 6 の「GET_VCI_SERIAL_NO」を参照。
InputPtr	NULL ポインタ固定(このパラメータは使用されない)。
OutputPtr	文字列ポインタ(char*)。 シリアルナンバー文字列(ASCII コード)を格納する。 シリアルナンバー文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとし、NULL 終端文字を含み、80 文字以下とする。

■型式情報取得方法

PassThruIoctl を使用して型式情報を取得する。
使用する引数は表 4、表 5 の通り。

表 4　型式情報取得方法(J2534-1(APIversion:04.04)の場合)

パラメータ	説明
ChannelID	PassThruOpen で取得した Device ID。
IoctlID	デフォルト値「0x00030001」。 上記デフォルト値以外を使用する場合はレジストリに設定すること。詳細は表 6 の「GET_VCI_TYPE」を参照。
InputPtr	NULL ポインタ固定。
OutputPtr	文字列ポインタ(char*)。 型式情報文字列(ASCII コード)を格納する。 型式情報文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとし、NULL 終端文字を含み、80 文字以下とする。

表 5　型式情報取得方法(J2534-2(APIversion:05.00)の場合)

パラメータ	説明
ControlTarget	PassThruOpen で取得した Device ID。
IoctlID	デフォルト値「0x00030001」。 上記デフォルト値以外を使用する場合はレジストリに設定すること。詳細は表 6 の「GET_VCI_TYPE」を参照。
InputPtr	NULL ポインタ固定。
OutputPtr	文字列ポインタ(char*)。 型式情報文字列(ASCII コード)を格納する。 型式情報文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとし、NULL 終端文字を含み、80 文字以下とする。

■レジストリ

レジストリは J2534 規格準拠に加え、特定 DTC 照会アプリの固有仕様を拡張する。
特定 DTC 照会アプリは J2534 規格で作成されるレジストリキーの「PassThruSupport.05.00」、又は「PassThruSupport.04.04」内の情報を使用する。
ここでは、特定 DTC 照会アプリが参照するレジストリの仕様を記載する。

「PassThruSupport.05.00」、「PassThruSupport.04.04」内は J2534 規格により、図 1 のレジストリ構造となる。
レジストリキーの「Vendor-Device」について、使用する文字コードは ASCII コードとし、254 文字以下の文字列とする。

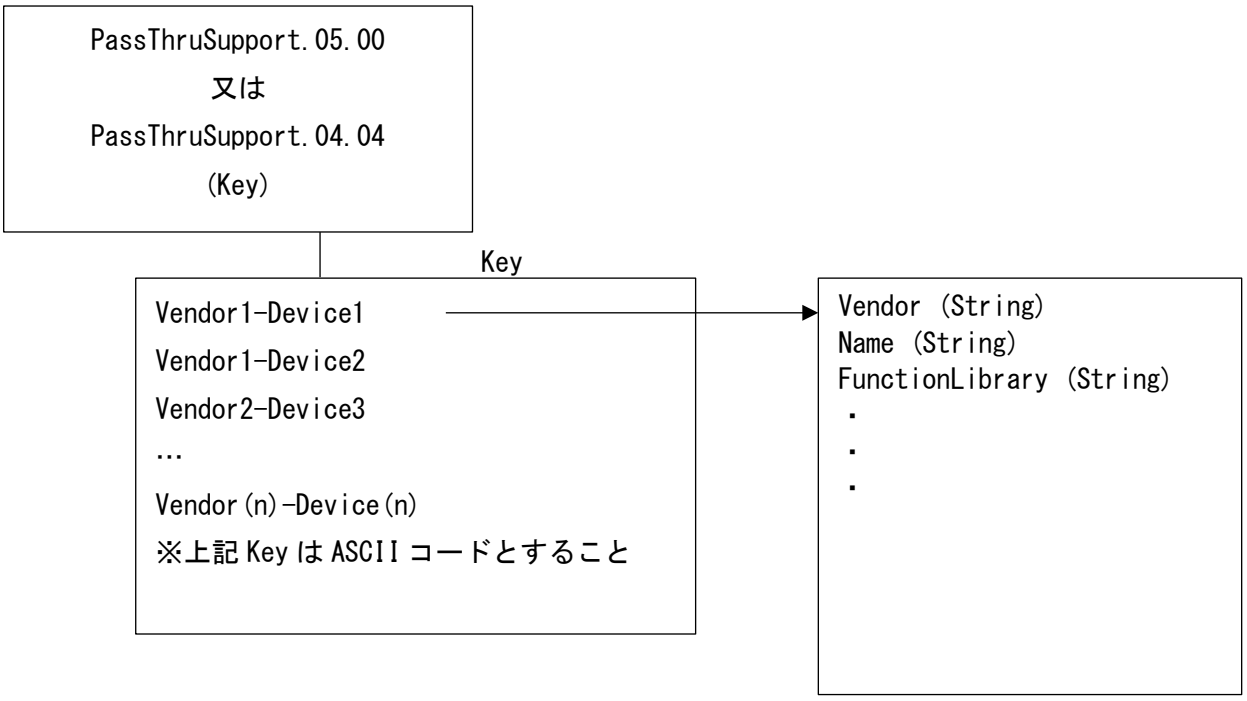


図 1　「PassThruSupport.05.00」、「PassThruSupport.04.04」内のレジストリ構造

レジストリキーの「Vendor-Device」内にある情報について、特定 DTC 照会アプリは表 6 に示した情報を使用する。

表 6　特定 DTC 照会アプリが使用する「Vendor-Device」内のレジストリ情報

名前	種類	説明	要件
Name	文字列 (ASCII コード)	製品の名前。文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとする。最初の文字は NULL 終端文字であってはならない。 なお、本項の”Name”の情報を、特定 DTC 照会アプリの”検査用スキャンツール”のプルダウンリストに表示する。	必須
Vendor	文字列 (ASCII コード)	ベンダーのフルネーム。文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとする。最初の文字は NULL 終端文字であってはならない。	必須
FunctionLibrary	文字列 (ASCII コード)	検査用スキャンツールと通信するために必要な DLL のフルパス。文字列は NULL 終端文字(0x00)で終わるものとし、NULL 終端文字を含み、260 文字以下とする。最初の文字は NULL 終端文字であってはならない。	必須
GET_VCI_SERIAL_NO	DWORD	Ioctl ID 値のデフォルト値「0x00030000」以外を使用する場合のみ、レジストリに追加する。 Tool Manufacturer Specific の範囲(0x00010000～0xFFFFFFFF)で任意の値とする。 範囲外の値はエラーとなる。	任意
GET_VCI_TYPE	DWORD	Ioctl ID 値のデフォルト値「0x00030001」以外を使用する場合のみ、レジストリに追加する。 Tool Manufacturer Specific の範囲(0x00010000～0xFFFFFFFF)で任意の値とする。 範囲外の値はエラーとなる。	任意
ISO15765	DWORD	ISO15765 のサポート情報を指定する。 0 の場合はサポートなし。0 以外はサポートあり。 「PassThruSupport.05.00」の場合、 SAE J2534 ProtocolID は「ISO15765_LOGICAL」、 「PassThruSupport.04.04」の場合、 SAE J2534 ProtocolID は「ISO15765」となる。	必須
CAN	DWORD	CAN のサポート情報を指定する。 0 の場合はサポートなし。0 以外はサポートあり。 「PassThruSupport.05.00」、	必須

		「PassThruSupport.04.04」の場合、 SAE J2534 ProtocolID は「CAN」となる。	

■SAE J2534-1 REV.DEC2004 (Version 04.04)

令和7年9月30日現在の情報である。(赤字部分が追記箇所)

■表見出しの凡例
特定DTC照会アプリ使用の<ProtocolID>
特定DTC照会アプリ未使用の<ProtocolID>
(※1)：<ProtocolID>に依存しないAPIの使用状況を示す。
○ 特定DTC照会アプリ使用
- 特定DTC照会アプリ未使用、またはJ2534仕様で未定義

API	IoctlID	引数	定数	定数値、bit位置	<ProtocolID> Definition										備考
					-(※1)	J1850VPW	J1850PWM	ISO9141	ISO14230	CAN	ISO15765	SCI_A_ENGINE	SCI_A_TRANS	SCI_B_ENGINE	SCI_B_TRANS	
PassThruOpen					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		void *pName			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
		unsigned long *pDeviceID			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			STATUS_NOERROR	0x00	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_IN_USE	0x0E	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_NULL_PARAMETER	0x04	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_FAILED	0x07	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruClose					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceID			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			STATUS_NOERROR	0x00	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ERR_FAILED	0x07	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruConnect					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ProtocolID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			J1850VPW	0x01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			J1850PWM	0x02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ISO9141	0x03	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
			ISO14230	0x04	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			CAN	0x05	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
			ISO15765	0x06	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			SCI_A_ENGINE	0x07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_A_TRANS	0x08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_B_ENGINE	0x09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_B_TRANS	0x0A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE use	0x0B – 0x7FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	0x8000 - 0xFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Tool manufacturer specific	0x10000 - 0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Flags			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			Tool Manufacturer Specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	Bit 23-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 15-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ISO9141_K_LINE_ONLY	Bit 12	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			CAN_ID_BOTH	Bit 11	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ISO9141_NO_CHECKSUM	Bit 9	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 7-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long BaudRate			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			J1850VPW	10400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				41600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			J1850PWM	41600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				83300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ISO9141 ISO14230	4800	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				9600	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				9615	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				9800	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				10000	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				10400	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				10870	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				11905	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				12500	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				13158	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				13889	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				14706	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				15625	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				19200	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			CAN ISO15765	125000	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
				250000	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
				500000	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			SCI	?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long *pChannelID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		Return Values			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			STATUS_NOERROR	0x00	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_NOT_SUPPORTED	0x01	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_PROTOCOL_ID	0x03	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_NULL_PARAMETER	0x04	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_FLAGS	0x06	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_BAUDRATE	0x19	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_FAILED	0x07	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_CHANNEL_IN_USE	0x14	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
PassThruDisconnect					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ChannelID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		Return Values			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			STATUS_NOERROR	0x00	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_FAILED	0x07	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_CHANNEL_ID	0x02	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
PassThruReadMsgs					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	■ISO15765 に関する注意 ECUからパディングされていない応答メッセージが返ってくる可能性がある。 そのため、パディング有無に関わらず、ECUからの応答メッセージを受信できること。
		unsigned long ChannelID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		PASSTHRU_MSG *pMsg			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			unsigned long ProtocolID		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long RxStatus		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Reserved for SAE J2534-2	Bit 23-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Reserved for SAE	Bit 15-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
				Reserved for SAE	Bit 6-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				ISO15765_PADDING_ERROR	Bit 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1=Padding Errorの場合でもECUからの応答メッセージを受信できること。
				TX_INDICATION	Bit 3	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
				RX_BREAK	Bit 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				START_OF_MESSAGE	Bit 1	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	
				TX_MSG_TYPE	Bit 0	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			unsigned long TxFlags		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long Timestamp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long DataSize		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			unsigned long ExtraDataIndex		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned char Data[4128]		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long *pNumMsgs			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long Timeout			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		Return Values			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			STATUS_NOERROR	0x00	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			ERR_INVALID_CHANNEL_ID	0x02	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	

		ERR_NULL_PARAMETER	0x04	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_TIMEOUT	0x09	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_BUFFER_EMPTY	0x10	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NO_FLOW_CONTROL	0x17	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x07	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_BUFFER_OVERFLOW	0x12	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
PassThruWriteMsgs				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	PASSTHRU_MSG *pMsg			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ProtocolID		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long RxStatus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long TxFlags		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_TX_VOLTAGE	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_MODE	Bit 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	Bit 21-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 15-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			WAIT_P3_MIN_ONLY	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			ISO15765_FRAME_PAD	Bit 6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 5-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Timestamp			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DataSize			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ExtraDataIndex			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned char Data[4128]			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long *pNumMsgs				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long Timeout				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	Return Values				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NOT_SUPPORTED	0x01		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_CHANNEL_ID	0x02		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_MSG	0x0A		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x04		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x07		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_TIMEOUT	0x09		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_MSG_PROTOCOL_ID	0x15		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NO_FLOW_CONTROL	0x17		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_BUFFER_FULL	0x11		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
PassThruStartPeriodicMsg					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
PassThruStopPeriodicMsg					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
PassThruStartMsgFilter					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long FilterType				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		PASS_FILTER	0x00000001		-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	
		BLOCK_FILTER	0x00000002		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		FLOW_CONTROL_FILTER	0x00000003		-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
		Reserved	0x00000004-0x00007FFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00008000-0x0000FFFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Tool manufacturer specific	0x00010000-0xFFFFFFFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PASSTHRU_MSG *pMaskMsg				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ProtocolID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long RxStatus			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long TxFlags			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_TX_VOLTAGE	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_MODE	Bit 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	Bit 21-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 15-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			WAIT_P3_MIN_ONLY	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			ISO15765_FRAME_PAD	Bit 6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 5-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Timestamp			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DataSize			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ExtraDataIndex			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned char Data[4128]			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	PASSTHRU_MSG *pPatternMsg				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ProtocolID			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long RxStatus			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long TxFlags			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_TX_VOLTAGE	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_MODE	Bit 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	Bit 21-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 15-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			WAIT_P3_MIN_ONLY	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			ISO15765_FRAME_PAD	Bit 6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 5-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Timestamp			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DataSize			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		unsigned long ExtraDataIndex			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned char Data[4128]			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	PASSTHRU_MSG *pFlowControlMsg				-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
		unsigned long ProtocolID			-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
		unsigned long RxStatus			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long TxFlags			-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_TX_VOLTAGE	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			SCI_MODE	Bit 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE J2534-2	Bit 21-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 15-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			WAIT_P3_MIN_ONLY	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	
			ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			ISO15765_FRAME_PAD	Bit 6	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
			Reserved for SAE	Bit 5-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Timestamp			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DataSize			-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
		unsigned long ExtraDataIndex			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned char Data[4128]			-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	unsigned long *pFilterID				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_CHANNEL_ID	0x02		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_MSG	0x0A		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x04		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x07		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_NOT_UNIQUE	0x18		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_EXCEEDED_LIMIT	0x0C		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		ERR_MSG_PROTOCOL_ID	0x15		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
PassThruStopMsgFilter					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
PassThruSetProgrammingVoltage					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
PassThruReadVersion					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long DeviceID				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	char *pFirmwareVersion				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	char *pDllVersion				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	char *pApiVersion				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x07		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x04		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruGetLastError					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruIoctl					○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID				○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID				○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	

				GET_CONFIG	0x01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				SET_CONFIG	0x02	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				READ_VBATT	0x03	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				FIVE_BAUD_INIT	0x04	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
				FAST_INIT	0x05	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
				CLEAR_TX_BUFFER	0x07	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				CLEAR_RX_BUFFER	0x08	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				CLEAR_PERIODIC_MSGS	0x09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				CLEAR_MSG_FILTERS	0x0A	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
				CLEAR_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE	0x0B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				ADD_TO_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE	0x0C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				DELETE_FROM_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE	0x0D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				READ_PROG_VOLTAGE	0x0E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Reserved for SAE	0x0F – 0x7FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Reserved for SAE J2534-2	0x00008000 - 0x0000FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Tool Manufacturer Specific	0x00010000 - 0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				GET_VCI_SERIAL_NO	0x30000(レジストリで変更可)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
				GET_VCI_TYPE	0x30001(レジストリで変更可)	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
		void *pInput				○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		void *pOutput				○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		Return Values				○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				STATUS_NOERROR	0x00	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x08	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_INVALID_CHANNEL_ID	0x02	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_INVALID_IOCTL_ID	0x0F	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_NULL_PARAMETER	0x04	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_NOT_SUPPORTED	0x01	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_FAILED	0x07	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_INVALID_MSG	0x0A	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x1A	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				ERR_INVALID_IOCTL_VALUE	0x05	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
GET_CONFIG						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
SET_CONFIG						-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	void *pInput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
		SCONFIG_LIST				-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			unsigned long NumOfParams			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
			SCONFIG *ConfigPtr			-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
				unsigned long Parameter		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
					DATA_RATE	0x01	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
					Unused	0x02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					LOOPBACK	0x03	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
					NODE_ADDRESS	0x04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					NETWORK_LINE	0x05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P1_MIN	0x06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P1_MAX	0x07	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					P2_MIN	0x08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P2_MAX	0x09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P3_MIN	0x0A	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					P3_MAX	0x0B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					P4_MIN	0x0C	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					P4_MAX	0x0D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					W1	0x0E	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					W2	0x0F	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					W3	0x10	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					W4	0x11	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					W5	0x12	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
					TIDLE	0x13	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					TINIL	0x14	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					TWUP	0x15	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					PARITY	0x16	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					BIT_SAMPLE_POINT	0x17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					SYNC_JUMP_WIDTH	0x18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					W0	0x19	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
					T1_MAX	0x1A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					T2_MAX	0x1B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					T4_MAX	0x1C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					T5_MAX	0x1D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ISO15765_BS	0x1E	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
					ISO15765_STMIN	0x1F	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
					DATA_BITS	0x20	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					FIVE_BAUD_MOD	0x21	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
					BS_TX	0x22	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
					STMIN_TX	0x23	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
					T3_MAX	0x24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ISO15765_WFT_MAX	0x25	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
					Reserved for SAE	0x26 - 0x7FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Reserved for SAE J2534-2	0x00008000 - 0x0000FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Tool manufacturer specific	0x00010000 - 0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				unsigned long Value		-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	
	void *pOutput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	NULL固定。
READ_VBATT						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *pInput					○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
	void *pOutput					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FIVE_BAUD_INIT						-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID					-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID					-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	void *pInput					-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
		SBYTE_ARRAY				-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long NumOfBytes			-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned char *BytePtr			-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
	void *pOutput					-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
		SBYTE_ARRAY				-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long NumOfBytes			-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned char *BytePtr			-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	
FAST_INIT						-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ChannelID					-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID					-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	void *pInput					-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
		PASSTHRU_MSG				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long ProtocolID			-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long RxStatus			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long TxFlags			-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
					Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					SCI_TX_VOLTAGE	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					SCI_MODE	Bit 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Reserved for SAE J2534-2	Bit 21-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Reserved for SAE	Bit 15-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					WAIT_P3_MIN_ONLY	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					ISO15765_FRAME_PAD	Bit 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Reserved for SAE	Bit 5-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			unsigned long Timestamp				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			unsigned long DataSize				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
			unsigned long ExtraDataIndex				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			unsigned char Data[4128]				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	void *pOutput						-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
		PASSTHRU_MSG					-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
			unsigned long ProtocolID				-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
			unsigned long RxStatus				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Tool manufacturer specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Reserved for SAE J2534-2	Bit 23-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					FD_CAN_ESI	Bit 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					FD_CAN_FORMAT	Bit 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					FD_CAN_BRS	Bit 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					CONNECTION_LOST	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					CONNECTION_ESTABLISHED	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					J1939_ADDRESS_LOST	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					J1939_ADDRESS_CLAIMED	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					SW_CAN_NS_RX	Bit 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

					SW_CAN_HS_RX	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					SW_CAN_HV_RX	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					LINK_FAULT	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					OVERFLOW	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Reserved for SAE	Bit 15-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					ISO15765_ADDR_TYPE	Bit 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Reserved for SAE	Bit 6-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					ISO15765_PADDING_ERROR	Bit 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					TX_INDICATION	Bit 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					RX_BREAK	Bit 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					START_OF_MESSAGE	Bit 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					TX_MSG_TYPE	Bit 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				unsigned long TxFlags			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				unsigned long Timestamp			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				unsigned long DataSize			-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
				unsigned long ExtraDataIndex			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				unsigned char Data[4128]			-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	
	CLEAR_TX_BUFFER						-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		unsigned long ChannelID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		unsigned long IoctlID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		void *pInput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	NULL固定。
		void *pOutput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	NULL固定。
	CLEAR_RX_BUFFER						-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		unsigned long ChannelID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		unsigned long IoctlID					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	
		void *pInput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	NULL固定。
		void *pOutput					-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	NULL固定。
	CLEAR_PERIODIC_MSGS						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
	CLEAR_MSG_FILTERS						-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
		unsigned long ChannelID					-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
		unsigned long IoctlID					-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
		void *pInput					-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	NULL固定。
		void *pOutput					-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	NULL固定。
	CLEAR_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
	ADD_TO_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
	DELETE_FROM_FUNCT_MSG_LOOKUP_TABLE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
	READ_PROG_VOLTAGE						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、APIの引数等の記載を割愛する。
	GET_VCI_SERIAL_NO						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
		unsigned long ChannelID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long IoctlID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		void *pInput					○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
		void *pOutput					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			char*				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GET_VCI_TYPE						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
		unsigned long ChannelID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long IoctlID					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		void *pInput					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
		void *pOutput					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			char*				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

■SAE J2534-2 JAN2022 (Version 05.00)

令和7年9月30日現在の情報である。(赤字部分が追記箇所)

■表見出しの凡例
特定DTC照会アプリ使用の<ProtocolID>
特定DTC照会アプリ未使用の<ProtocolID>
(※1) : <ProtocolID>に依存しないAPIの使用状況を示す。

○ 特定DTC照会アプリ使用
- 特定DTC照会アプリ未使用、またはJ2534仕様で未定義

API IoctlID	引数	定数	定数値、bit位置	<ProtocolID> Name - (※1)	J1850VPW	J1850PWM	ISO9141	ISO14230	CAN	J2610	ISO15765_LOGICAL	SW_CAN	GM_UART	UART_ECHO_BYTE	HONDA_DIAGH	SAE J1708	FT_CAN	FD_CAN	ETHERNET_NDIS	ETHERNET	J1939_LOGICAL	TP2_0_LOGICAL	IP4_LOGICAL	IP6_LOGICAL	UDP_LOGICAL	TCP_CLIENT_LOGICAL	ANALOG_IN	備考
PassThruScanForDevices				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long *pDeviceCount			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_CONCURRENT_API_CALL	0x00000026	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NOT_SUPPORTED	0x00000001	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x00000004	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x00000007	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00000000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruGetNextDevice				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SDEVICE *psDevice			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		char DeviceName[80]		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceAvailable		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_STATE_UNKNOWN	0x00000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_AVAILABLE	0x00000001	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_IN_USE	0x00000002	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceDLLFWStatus		○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_DLL_FW_COMPATIBILTY_UNKNOWN	0x00000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_DLL_FW_COMPATIBLE	0x00000001	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_DLL_OR_FW_NOT_COMPATIBLE	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_DLL_NOT_COMPATIBLE	0x00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_FW_NOT_COMPATIBLE	0x00000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceConnectMedia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_CONN_UNKNOWN	0x00000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_CONN_WIRELESS	0x00000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			DEVICE_CONN_WIRED	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceConnectSpeed		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceSignalQuality		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long DeviceSignalStrength		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_CONCURRENT_API_CALL	0x00000026	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NOT_SUPPORTED	0x00000001	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x00000004	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_EXCEEDED_LIMIT	0x0000000C	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_BUFFER_EMPTY	0x00000010	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x00000007	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00000000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruOpen				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	const char *pName			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"device name"は、PassThruGetNextDeviceで取得した<DeviceName>を使用する。
	unsigned long *pDeviceID			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_CONCURRENT_API_CALL	0x00000026	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_NULL_PARAMETER	0x00000004	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_EXCEEDED_LIMIT	0x0000000C	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x00000008	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_IN_USE	0x0000000E	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_OPEN_FAILED	0x00000022	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x00000007	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00000000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruClose				○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long DeviceID			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Return Values			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_CONCURRENT_API_CALL	0x00000026	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_OPEN	0x0000001B	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_INVALID_DEVICE_ID	0x0000001A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_DEVICE_NOT_CONNECTED	0x00000008	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ERR_FAILED	0x00000007	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		STATUS_NOERROR	0x00000000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PassThruConnect				-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long DeviceID			-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ProtocolID			-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
		J1850VPW	0x00000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		J1850PWM	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ISO9141	0x00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ISO14230	0x00000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CAN	0x00000005	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-1	0x00000006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		J2610	0x00000007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00000000 - 0x00008007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for physical communication channels	0x00000008-0x000001FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ISO15765_LOGICAL	0x00000200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for logical communication channels	0x00000201-0x000003FF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-1	0x00000400-0x00007FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00008000 - 0x00008007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SW_CAN	0x00008008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		GM_UART	0x00008009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		UART_ECHO_BYTE	0x0000800A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		HONDA_DIAGH	0x0000800B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x0000800C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SAE J1708	0x0000800D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x0000800E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		FT_CAN	0x0000800F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00008010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		FD_CAN	0x00008011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00008012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ETHERNET_NDIS	0x00008013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00008014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ETHERNET	0x00008015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00008016 - 0x00008FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		J1939_LOGICAL	0x00008200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TP2_0_LOGICAL	0x00008201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00008202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		IP4_LOGICAL	0x00008203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		IP6_LOGICAL	0x00008204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		UDP_LOGICAL	0x00008205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		TCP_CLIENT_LOGICAL	0x00008206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00008207 - 0x00008FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00009000 - 0x0000997F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x00009980 - 0x00008FFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ANALOG_IN	0x0000C000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x0000C001 - 0x0000C01F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	0x0000C020 - 0x0000FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Tool Manufacturer Specific	0x00010000 - 0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long Flags			-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
		Tool Manufacturer Specific	Bit 31-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		LISTEN_ONLY	Bit 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-2	Bit 22-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ISO15765_ON_J1939	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ETH_FLAG_HALF_DUPLEX	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NDIS_PINS_OPTION2	Bit 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		NDIS_PINS_OPTION1	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ETH_FLAG_MANUAL_NEGOTIATE	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
		RECEIVE_BROADCAST	Bit 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-1	Bit 15-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		K_LINE_ONLY	Bit 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CAN_ID_BOTH	Bit 11	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE	Bit 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CHECKSUM_DISABLED	Bit 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		CAN_29BIT_ID	Bit 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE J2534-1	Bit 2-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Reserved for SAE	Bit 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		FULL_DUPLEX	Bit 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long BaudRate			-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=J1850VPW>	10400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			41600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=J1850PWM>	41600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			83300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=<ISO9141/ISO14230>	4800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			9800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			11905	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			12500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			13158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			13889	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			14706	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			15625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			19200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			115200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=CAN>	125000	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			250000	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			500000	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=J2610>	7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			62500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=SW_CAN>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=GM_UART>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=UART_ECHO_BYTE>	9600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=HONDA_DIAGH>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=SAE J1708>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=FT_CAN>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		<ProtocolID=FD_CAN>	125000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			250000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			500000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

						SERIAL_NUMBER	0x00000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1850PWM_SUPPORTED	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1850VPW_SUPPORTED	0x00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ISO9141_SUPPORTED	0x00000004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ISO14230_SUPPORTED	0x00000005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						CAN_SUPPORTED	0x00000006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00000007 - 0x0000000C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						SW_CAN_SUPPORTED	0x0000000D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						GM_UART_SUPPORTED	0x0000000E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						UART_ECHO_BYTE_SUPPORTED	0x0000000F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						HONDA_DIAGH_SUPPORTED	0x00000010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00000011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1708_SUPPORTED	0x00000012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00000013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J2610_SUPPORTED	0x00000014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ANALOG_IN_SUPPORTED	0x00000015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						MAX_NON_VOLATILE_STORAGE	0x00000016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 V0404 API	0x00000017 - 0x00000030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						FT_CAN_SUPPORTED	0x00000031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x00000032 - 0x00000048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						PART_NUMBER	0x00000049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x0000004A - 0x0000004B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						FD_CAN_SUPPORTED	0x0000004C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Used by SAE J2534-2 (API Version 04.04)	0x0000004D - 0x00000053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ETHERNET_NDIS_SUPPORTED	0x00000054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						READ_PIN_VOLTAGE_MAX	0x00000055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ETHERNET_SUPPORTED	0x00000056	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						DEVICE_CONNECT_MEDIA	0x00000057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Reserved for SAE J2534-2	0x00000058 - 0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					unsigned long Value			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Parameterが"ETHERNET_SUPPORTED"の場合、 "J1962_CONNECTOR"を指定する。
					unsigned long Supported			○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GET_PROTOCOL_INFO								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_NDIS_ADAPTER_INFO								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_RESOURCE_INFO								○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ControlTarget							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *InputPtr							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						USE_FOR_PROTOCOL	0x00000000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						USE_FOR_READ_PIN_VOLTAGE	0x00000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						USE_FOR_SHORT_TO_GND	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						USE_FOR_PROGRAMMING_VOLTAGE	0x00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *OutputPtr							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		SRESOURCE_SUPPORTED						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long ResourceID						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		RESOURCE_STRUCT ResourceStruct						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long Connector					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Reserved for SAE J2534-1	0x00000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1962_CONNECTOR	0x00000001	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Reserved for SAE J2534-1	0x00000002-0x0000FFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						ENTIRE_DEVICE	0x00010000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						DEVICE_SPECIFIC_CONNECTOR	0x00010001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						DEVICE_SPECIFIC_CHANNEL	0x00010002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1939_CONNECTOR	0x00010003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						J1708_CONNECTOR	0x00010004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						Reserved for SAE	0x00010005-0xFFFFFFFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long NumOfResources					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			unsigned long* ResourceListPtr					○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		unsigned long Supported						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NS_AUTO_CHANGE_MSG								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
HS_AUTO_CHANGE_MSG								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
NON_BLOCKING_FIVE_BAUD_INIT								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
NON_BLOCKING_FAST_INIT								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_ANALOG_CHANNEL_INFO								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
SET_MAC_ADDRESS								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_MAC_ADDRESS								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
ETH_ACTIVATION_PULLUP								○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long ControlTarget							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *InputPtr							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		long						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						(4.7kΩ)	4700	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						(1000 Ohm)	1000	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						(510 Ohm)	510	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						(disconnect the pull-up from the activation line)	-1	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *OutputPtr							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
GET_SOCKET_STATE								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
	unsigned long ControlTarget							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
	unsigned long IoctlID							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
	void *InputPtr							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	NULL固定。
	void *OutputPtr							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
		unsigned long						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
						SS_UNCONNECTED	0x00000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
						SS_CONNECTING	0x00000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
						SS_CONNECTED	0x00000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
						SS_LISTENING	0x00000003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	
GET_DATALENGTH_IN_FIRST_PTMSG								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
IP4_GET_ADDRESS_INFO								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
IP6_GET_ADDRESS_INFO								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_DEVICE_NAME								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリでは使用しないため、API0の引数等の記載を割愛する。
GET_VCI_SERIAL_NO								○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
	unsigned long ChannelID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *pInput							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
	void *pOutput							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		char*						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GET_VCI_TYPE								○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	特定DTC照会アプリで規定したIoctlIDである。
	unsigned long ChannelID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	unsigned long IoctlID							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	void *pInput							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NULL固定。
	void *pOutput							○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		char*						○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	