

【IHE-J コネクタソン 2011】
テストケース + 審査基準

IT 基盤分野
技術文書

2011.05.20 Rev. 1.01

PAM(Patient Administration Management).....	- 1 -
IHEJ-PAM_PDS_PDC(Patient Identity Management).....	- 1 -
1. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ADT_A05).....	- 1 -
1. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ACK)	- 2 -
2. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ADT_A05).....	- 2 -
2. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ACK)	- 3 -
IHEJ-PAM_PES_PEC(Patient Encounter Management).....	- 5 -
1. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ADT_A01).....	- 5 -
1. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ACK)	- 6 -
2. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ADT_A01).....	- 6 -
2. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ACK)	- 7 -
Master	- 9 -
Table 01. HL7 Table 0125 Value Type.....	- 9 -
Table 02. JSHR001 Observation Identifier.....	- 9 -
Table 03. JSHR002 Observation Value.....	- 9 -
Table 04. IHEJITI001 診療科(一部抜粋).....	- 9 -
Table 05. Message Error Condition Codes	- 10 -

PAM(Patient Administration Management)

IHEJ-PAM_PDS_PDC(Patient Identity Management)

【Actors】

PDS/PDC

【Outline】

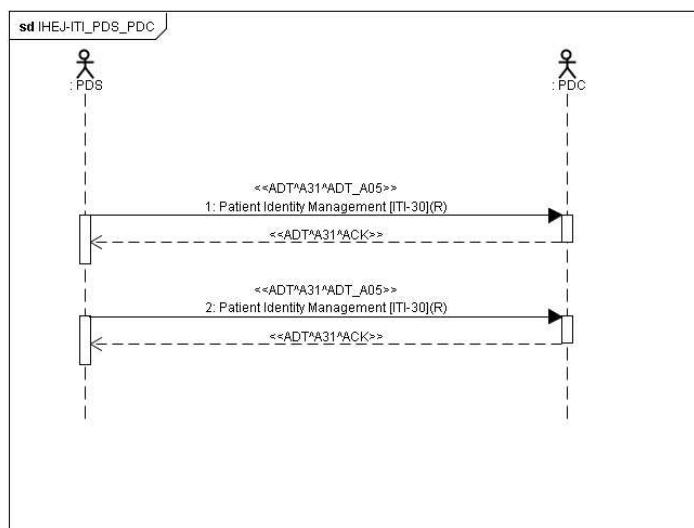
新規登録として PDS から PDC への HL7 ADT^A31 による患者情報更新(新規)の送信。

修正登録として PDS から PDC への HL7 ADT^A31 による患者情報更新(修正)の送信。

【Attention】

IHE-J コネクタソンでは Update Patient Demographics のみを実施。

【Test case】



【Transaction】

1. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ADT_A05)

患者情報更新依頼メッセージ

MSH

EVN

PID

PV1

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R ^~¥&	固定
3	MSH-3	Sending Application	R HIS001	自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R RIS001	相手システム名を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R 20110201174530.1234	14 衔以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R ADT^A31^ADT_A05	ADT^A31^ADT_A05 が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R a000001	日時だけの制御 ID は NG 20 衔以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R P	固定
11	MSH-12	Version ID	R 2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE) JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C) ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling	R(X) ISO 2022-1994	固定

		Scheme			
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE		Patient Care で使用する Message Profile を設定する。
16	EVN-2	Recorded Date Time	R	20110201174515	14 衔となっていること
17	PID-3	Patient ID (Internal ID)	R	1234567890^^^^^PI	10 衔となっていること 第 5 成分(ID タイプコード)は固定で PI
18	PID-5	Patient Name	R	FUMEI^KANJIYA^^^^^L^A~フメイ^カンジヤ^^^^^L^P~不明^患者^^^^^L^I	第 7 成分の名前タイプコードに L:法律上の名前を含めること。 第 8 成分の名前表示コードの取りうる値は A:シングルバイト文字/P:表音文字/I:表意文字とする。
19	PID-8	Sex	CE	F	男性(M) / 女性(F)
20	PV1-2	Patient Class	R	I	入院(I) / 外来(O)
21	PV1-3	Assigned Patient Location	O	N1^301^04^^^N	※ PV1-2 が入院の場合、PV1-3 の設定は必須。 第 1 (病棟)、2 (病室)、3 (病床) を指定。 第 6 成分 (所在タイプ) は N
22	PV1-10	Hospital Service	O	01	診療科コードを設定。 Table 04. IHEITI001 診療科 を参照

1. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ACK)

患者情報更新応答メッセージ

MSH

MSA

[{ERR}]

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R	^~¥& 固定
3	MSH-3	Sending Application	R	RIS001 自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL 自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R	HIS001 受信したメッセージの MSH-3 を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL 相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R	20110201174531.1234 14 衔以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R	ACK^A31^ACK ACK^A31^ACK が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R	b0201516 日時だけの制御 ID は NG 20 衔以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R	P 固定
11	MSH-12	Version ID	R	2.5 固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE)	JPN 固定
13	MSH-18	Character Set	R(C)	ASCII~ISO IR87 ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X)	ISO 2022-1994 固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE	
				Patient Care で使用する Message Profile を設定する。
16	MSA-1	Acknowledgment Code	R	AA 受諾(AA) / エラー(AE) / リジェクト(AR) ※ エラーパターンの検証を今後検討。
17	MSA-2	Message Control ID	R	a000001 受信したメッセージの MSH-10 を設定すること ※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること
18	ERR-3	HL7 Error Code	R	204 (MSA-1 が AE/AR の場合) Table 05. Message Error Condition Codes 参照 ※ エラーパターンの検証を今後検討。
19	ERR-4	Severity	R	E (MSA-1 が AE/AR の場合) ※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること(W:警告/I:情報/E:エラー) ※ エラーパターンの検証を今後検討。

2. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ADT_A05)

患者情報更新依頼メッセージ

MSH

EVN

PID

PV1

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R	^~¥& 固定
3	MSH-3	Sending Application	R	HIS001 自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL 自施設名を設定すること

5	MSH-5	Receiving Application	R	RIS001	相手システム名を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R	20110201182638.1234	14桁以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R	ADT^A31^ADT_A05	ADT^A31^ADT_A05が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R	a000002	日時だけの制御IDはNG 20桁以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R	P	固定
11	MSH-12	Version ID	R	2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE)	JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C)	ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X)	ISO 2022-1994	固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE		Patient Careで使用するMessage Profileを設定する。
16	EVN-2	Recorded Date Time	R	20110201182606	14桁となっていること
17	PID-3	Patient ID (Internal ID)	R	1234567890^^^^^PI	1. Patient Identity Management - Update patient information [ITI-30]にて 取得したPID-3が指定されること
18	PID-5	Patient Name	R	FUKUOKA^CHIHIRO^^^^^L^A~ フクオカ^チヒロ^^^^^L^P~福岡^ 千尋^^^^^L^I	第7成分の名前タイプコードにL:法律上の名前を含めること。 第8成分の名前表示コードの取りうる値は A:シングルバイト文字/P:表音文字/I:表意文字とする。
19	PID-7	Date/Time of Birth	CE	19800502	8桁の日付型となっていること
20	PID-8	Sex	CE	F	男性(M) / 女性(F)
21	PID-11	Patient Address	CE	^^^^^105-0001^H^東京都港区虎 ノ門1-19-9	第1(通り住所),3(市区町村),4(都道府県),5(郵便番号),7 (住所タイプ)か、5(郵便番号),7(住所タイプ),8(その他 住所)成分に記載があること ※コネクタソンでは、第8成分に全住所記載の方式で統一する。
22	PID-13	Phone Number - Home	O	^PRN^PH^^^^^03-3506-8 010	第2(ユースコード),3(機器タイプ),12(フォーマットなし 電話番号)成分に記載があること
23	PV1-2	Patient Class	R	I	入院(I) / 外来(O)
24	PV1-3	Assigned Patient Location	O	N1^301^04^^N	※PV1-2が入院の場合、PV1-3の設定は必須。 第1(病棟)、2(病室)、3(病床)を指定。 第6成分(所在タイプ)はN
25	PV1-10	Hospital Service	O	01	診療科コードを設定。 Table 04. IHEITI1001 診療科を参照
26	OBX-1	Set ID	O	1	連番
27	OBX-2	Value Type	R	NM	Table 01. HL7 Table0125 Value Type 参照
28	OBX-3	Observation Identifier	R	01-01^身長^JSHR001	Table 02. JSHR001 Observation Identifier 参照 ※ローカルコードタイプは99ZZZ (Zはアルファベット)に変 更の可能性あり。
29	OBX-5	Observation Value	R	170	OBX-2の値に従い設定。
30	OBX-6	Units	O	cm	OBX-2を表す単位であること(単位なしの場合空)
31	OBX-11	Observ Result Status	R	F	最終結果(F)
32	OBX-1	Set ID	O	2	連番
33	OBX-2	Value Type	R	NM	Table 01. HL7 Table0125 Value Type 参照
34	OBX-3	Observation Identifier	R	01-02^体重^JSHR001	Table 02. JSHR001 Observation Identifier 参照 ※ローカルコードタイプは99ZZZ (Zはアルファベット)に変 更の可能性あり。
35	OBX-5	Observation Value	R	50	OBX-2の値に従い設定。
36	OBX-6	Units	O	kg	OBX-2を表す単位であること(単位なしの場合空)
37	OBX-11	Observ Result Status	R	F	最終結果(F)
38	OBX-1	Set ID	O	3	連番
39	OBX-2	Value Type	R	CWE	Table 01. HL7 Table0125 Value Type 参照
40	OBX-3	Observation Identifier	R	04-01^聴覚障害^JSHR001	Table 02. JSHR001 Observation Identifier 参照 ※ローカルコードタイプは99ZZZ (Zはアルファベット)に変 更の可能性あり。
41	OBX-5	Observation Value	R	SV^重度^JSHR002	Table 03 JSHR002 Observation Value 参照 ※ローカルコードタイプは99ZZZ (Zはアルファベット)に変 更の可能性あり。
42	OBX-11	Observ Result Status	R	F	最終結果(F)

2. Update patient information [ITI-30] (ADT^A31^ACK)

患者情報更新応答メッセージ

MSH

MSA

[{ERR}]

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R ^~¥&	固定
3	MSH-3	Sending Application	R RIS001	自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R HIS001	受信したメッセージの MSH-3 を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R 20110201182640.1234	14 衔以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R ACK^A31^ACK	ACK^A31^ACK が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R b0201517	日時だけの制御 ID は NG 20 衔以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R P	固定
11	MSH-12	Version ID	R 2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE) JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C) ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X) ISO 2022-1994	固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE	Patient Care で使用する Message Profile を設定する。
16	MSA-1	Acknowledgment Code	R AA	受諾(AA) / エラー(AE) / リジェクト(AR) ※ エラーパターンの検証を今後検討。
17	MSA-2	Message Control ID	R a000002	受信したメッセージの MSH-10 を設定すること
18	ERR-3	HL7 Error Code	R 204 (MSA-1 が AE/AR の場合)	※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること Table 05. Message Error Condition Codes 参照 ※ エラーパターンの検証を今後検討。
19	ERR-4	Severity	R E (MSA-1 が AE/AR の場合)	※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること(W:警告/I:情報 /E:エラー) ※ エラーパターンの検証を今後検討。

IHEJ-PAM_PES_PEC(Patient Encounter Management)

【Actors】

PES/PEC

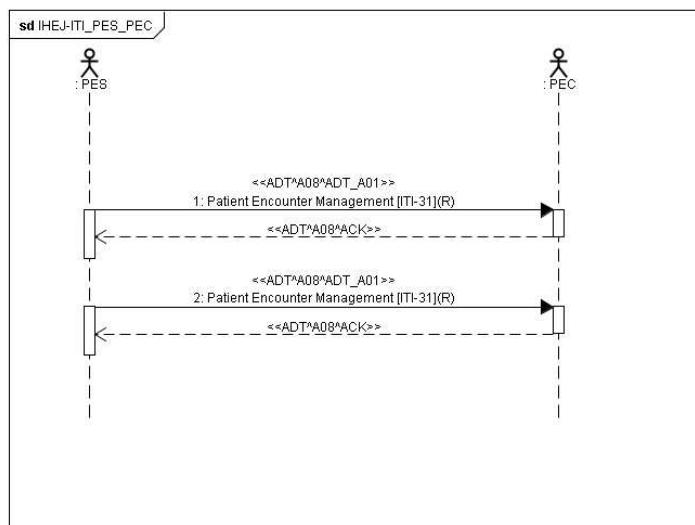
【Outline】

新規登録として PES から PEC への HL7 ADT^A08 による患者所在情報更新(新規)の送信。
修正登録として PES から PEC への HL7 ADT^A08 による患者所在情報更新(修正)の送信。

【Attention】

IHE-J コネクタソンでは Update Patient Demographics のみを実施。

【Test case】



【Transaction】

1. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ADT_A01)

患者所在情報更新依頼メッセージ

MSH

EVN

PID

PV1

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R ^~¥&	固定
3	MSH-3	Sending Application	R HIS001	自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R RIS001	相手システム名を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R 20110201174530.1234	14 衔以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R ADT^A08^ADT_A01	ADT^A08^ADT_A01 が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R a000001	日時だけの制御 ID は NG 20 衔以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R P	固定
11	MSH-12	Version ID	R 2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE) JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C) ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X) ISO 2022-1994	固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	R(E) Patient Care	で使用する Message Profile を設定する。

16	EVN-2	Recorded Date Time	R	20110201174515	14桁となっていること
17	PID-3	Patient ID (Internal ID)	R	1234567890^^^^^PI	10桁となっていること 第5成分(IDタイプコード)は固定で PI
18	PID-5	Patient Name	R	FUKUOKA^TARO^^^^^A~フク オカヘタロウ^^^^^L^P~福岡ヘ太郎 ^^^^^L^I	第7成分の名前タイプコードに L:法律上の名前を含めること。 第8成分の名前表示コードの取りうる値は A:シングルバイト文字/P:表音文字/I:表意文字とする。
19	PID-7	Date/Time of Birth	CE	19800101	8桁の日付型となっていること
20	PID-8	Sex	CE	M	男性(M) / 女性(F)
21	PID-11	Patient Address	CE	^^^^^105-0001^H東京都港区虎 ノ門1-19-9	第1(通り住所), 3(市区町村), 4(都道府県), 5(郵便番号), 7 (住所タイプ)か、5(郵便番号), 7(住所タイプ), 8(その他 住所)成分に記載があること ※ コネクタソンでは、第8成分に全住所記載の方式で統一する。
22	PID-13	Phone Number - Home	O	^PRN^PH^^^^^^^^03-3506-8 010	第2(ユースコード), 3(機器タイプ), 12(フォーマットなし 電話番号)成分に記載があること
23	PV1-2	Patient Class	R	O	入院(I) / 外来(O)
24	PV1-10	Hospital Service	O	01	診療科コードを設定。 Table 04. IHEJITI001 診療科 を参照
25	PV1-44	Admit Date/Time	RE		14桁となっていること
26	PV1-45	Discharge Date/Time	RE		14桁となっていること(退院時に設定されること)

1. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ACK)

患者所在情報更新応答メッセージ

MSH

MSA

[{ERR}]

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	
2	MSH-2	Encoding Characters	R	^~¥&
3	MSH-3	Sending Application	R	RIS001
4	MSH-4	Sending Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL
5	MSH-5	Receiving Application	R	HIS001
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R)	ALPHA_HOSPITAL
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R	20110201174531.1234
8	MSH-9	Message Type	R	ACK^A08^ACK
9	MSH-10	Message Control ID	R	b0201516
10	MSH-11	Processing ID	R	P
11	MSH-12	Version ID	R	2.5
12	MSH-17	Country Code	R(RE)	JPN
13	MSH-18	Character Set	R(C)	ASCII~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X)	ISO 2022-1994
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE	Patient Care で使用する Message Profile を設定する。
16	MSA-1	Acknowledgment Code	R	AA
				受諾(AA) / エラー(AE) / リジェクト(AR) ※ エラーパターンの検証を今後検討。
17	MSA-2	Message Control ID	R	a000001
				受信したメッセージの MSH-10 を設定すること
18	ERR-3	HL7 Error Code	R	204 (MSA-1 が AE/AR の場合)
				※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること Table 05. Message Error Condition Codes 参照 ※ エラーパターンの検証を今後検討。
19	ERR-4	Severity	R	E (MSA-1 が AE/AR の場合)
				※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること(W:警告/I:情報 /E:エラー) ※ エラーパターンの検証を今後検討。

2. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ADT_A01)

患者所在情報更新依頼メッセージ

MSH

EVN

PID

PV1

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R ^~¥&	固定
3	MSH-3	Sending Application	R HIS001	自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R RIS001	相手システム名を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R 20110201182638.1234	14桁以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R ADT^A08^ADT_A01	ADT^A08^ADT_A01が指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R a000002	日時だけの制御IDはNG 20桁以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R P	固定
11	MSH-12	Version ID	R 2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE) JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C) ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87
14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X) ISO 2022-1994	固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE	Patient Careで使用するMessage Profileを設定する。
16	EVN-2	Recorded Date Time	R 20110201182606	14桁となっていること
17	PID-3	Patient ID (Internal ID)	R 1234567890^^^^^PI	1. Patient Encounter Management - Update patient information [ITI-31]にて 取得したPID-3が指定されること
18	PID-5	Patient Name	R FUKUOKA^TARO^^^^^L^A~フク オカヘタロウ^^^^^L^P~福岡^太郎 ^^^^^L^I	第7成分の名前タイプコードにL:法律上の名前を含めること。 第8成分の名前表示コードの取りうる値は A:シングルバイト文字/P:表音文字/I:表意文字とする。
19	PID-7	Date/Time of Birth	CE 19800101	8桁の日付型となっていること
20	PID-8	Sex	CE M	男性(M) / 女性(F)
21	PID-11	Patient Address	CE ^^^^^105-0001^H^東京都港区虎 ノ門1-19-9	第1(通り住所),3(市区町村),4(都道府県),5(郵便番号),7 (住所タイプ)か、5(郵便番号),7(住所タイプ),8(その他 住所)成分に記載があること ※コネクタソンでは、第8成分に全住所記載の方式で統一する。
22	PID-13	Phone Number - Home	O ^PRN^PH^^^^^^^^03-3506-8 010	第2(ユースコード),3(機器タイプ),12(フォーマットなし 電話番号)成分に記載があること
23	PV1-2	Patient Class	R I	入院(I) / 外来(O)
24	PV1-3	Assigned Patient Location	O N1^301^04^^N	※ PV1-2が入院の場合、PV1-3の設定は必須。 第1(病棟)、2(病室)、3(病床)を指定。 第6成分(所在タイプ)はN
25	PV1-10	Hospital Service	O 01	診療科コードを設定。 Table 04. IHEITI001 診療科を参照
26	PV1-44	Admit Date/Time	RE 20110201163000	14桁となっていること
27	PV1-45	Discharge Date/Time	RE	14桁となっていること(退院時に設定されること)

2. Update patient information [ITI-31] (ADT^A08^ACK)

患者所在情報更新応答メッセージ

MSH

MSA

[{ERR}]

No	フィールド	オプション	例	チェック項目
1	MSH-1	Field Separator	R	固定
2	MSH-2	Encoding Characters	R ^~¥&	固定
3	MSH-3	Sending Application	R HIS001	自システム名を設定すること
4	MSH-4	Sending Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	自施設名を設定すること
5	MSH-5	Receiving Application	R HIS001	受信したメッセージのMSH-3を設定すること
6	MSH-6	Receiving Facility	O(R) ALPHA_HOSPITAL	相手施設名を設定すること
7	MSH-7	Date/Time Of Message	R 20110201182640.1234	14桁以上の日付型となっていること
8	MSH-9	Message Type	R ACK^A08^ACK	ACK^A08^ACKが指定されること
9	MSH-10	Message Control ID	R b0201517	日時だけの制御IDはNG 20桁以内となっていること
10	MSH-11	Processing ID	R P	固定
11	MSH-12	Version ID	R 2.5	固定
12	MSH-17	Country Code	R(RE) JPN	固定
13	MSH-18	Character Set	R(C) ASCII~ISO IR87	ASCII~ISO IR87/ISO IR6~ISO IR87/~ISO IR87

14	MSH-20	Alternate Character Set Handling Scheme	R(X)	ISO 2022-1994	固定
15	MSH-21	Message Profile Identifier	RE		Patient Care で使用する Message Profile を設定する。
16	MSA-1	Acknowledgment Code	R	AA	受諾(AA) / エラー(AE) / リジェクト(AR) ※ エラーパターンの検証を今後検討。
17	MSA-2	Message Control ID	R	a000002	受信したメッセージの MSH-10 を設定すること ※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること
18	ERR-3	HL7 Error Code	R	204 (MSA-1 が AE/AR の場合)	Table 05. Message Error Condition Codes 参照 ※ エラーパターンの検証を今後検討。
19	ERR-4	Severity	R	E (MSA-1 が AE/AR の場合)	※ MSA-1 が AE、AR の場合は必ず設定すること(W:警告/I:情報/E:エラー) ※ エラーパターンの検証を今後検討。

Master

Table 01. HL7 Table 0125 Value Type

Code	Text	Coding System Name
AD	Address	-
CWE	Coded Entry	-
CF	Coded Element With Formatted Values	-
CK	Composite ID With Check Digit	-
CN	Composite ID And Name	-
CP	Composite Price	-
CX	Extended Composite ID With Check Digit	-
DT	Date	-
ED	Encapsulated Date	-
FT	Formatted Text (Display)	-
MO	Money	-
NM	Numeric	-
PN	Person Name	-
RP	Reference Pointer	-
SN	Structured Numeric	-
ST	String Data	-
TM	Time	-
TN	Telephone Number	-
DTM	Time Stamp (Date & Time)	-
TX	Text Data (Display)	-
XAD	Extended Address	-
XCN	Extended Composite Name And Number For Persons	-
XON	Extended Composite Name And Number For Organizations	-
XPN	Extended Person Name	-
XTN	Extended Telecommunications Number	-

Table 02. JSHR001 Observation Identifier

Code	Text	Coding System Name
01-01	身長	JSHR001
01-02	体重	JSHR001
01-03	ABO 式血液型	JSHR001
04-01	聴覚障害	JSHR001
04-02	言語障害	JSHR001
04-03	視覚障害	JSHR001
04-04	運動障害	JSHR001
04-05	意識障害	JSHR001

Table 03. JSHR002 Observation Value

Code	Text	Coding System Name
0	-	JSHR002
1	擬陽性	JSHR002
2	+	JSHR002
3	++	JSHR002
4	+++	JSHR002
U	不明	JSHR002
SV	Severe 重度	JSHR002
MO	Moderate 中程度	JSHR002
MI	Mild 軽度	JSHR002
U	Unknown 不明	JSHR002
A	A	JSHR002
B	B	JSHR002
O	O	JSHR002
AB	AB	JSHR002

Table 04. IHEJITI001 診療科(一部抜粋)

Code	Text	Coding System Name
01	内科	IHEJITI001
06	消化器科	IHEJITI001

08	循環器科	IHEJITI001
10	外科	IHEJITI001
14	脳神経外科	IHEJITI001

Table 05. Message Error Condition Codes

Code	Text	Coding System Name
0	メッセージ受諾	-
100	セグメントシーケンスエラー	-
101	要求されたフィールドの消失	-
102	データ型エラー	-
103	表の値が見つからない	-
200	提供されていないメッセージ型	-
201	提供されていないイベントコード	-
202	提供されていない処理 ID	-
203	提供されていないバージョン ID	-
204	不明なキー識別子	-
205	キー識別子重複	-
206	アプリケーションレコードがロックされている	-
207	アプリケーション内部エラー	-