

携帯型接触圧力測定器

Portable Interface Pressure Sensor

Palm Q

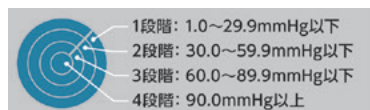
携帯型接触圧力測定器 パームQ

東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻老年看護学／創傷看護学分野 共同研究

床ずれ発生のリスク評価や体圧分散式マットレスの評価に。
接触圧力を可視化する携帯型接触圧力測定器。

5つのパッドに加わる接触圧力を数値と円グラフで表示します。

※表示される数値は最高値を表示します。

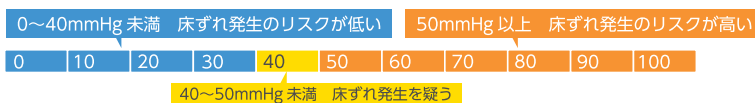


約12秒*で
測定完了

*上記測定時間は安定後の時間です。安定までに時間がかかる場合があります。



骨突出部位の体圧危険値の目安

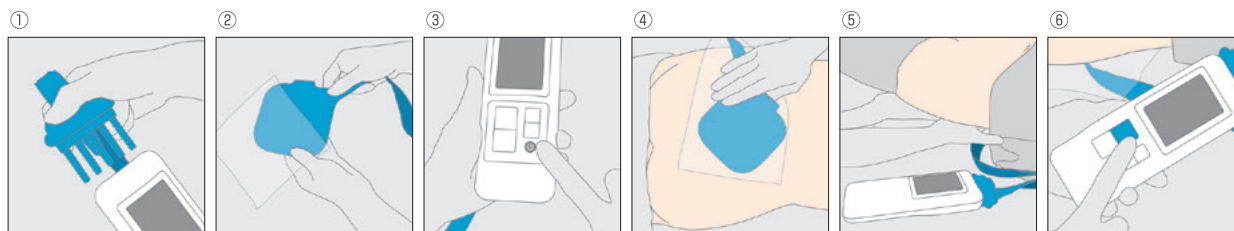


(文献)

- ・須釜淳子ほか：褥瘡ケアにおけるマルチパッド型簡易体圧測定器の信頼性と妥当性の検討,日本褥瘡学会誌,2(3):310-315,2000
- ・大桑麻由美ほか：新マルチパッド型簡易体圧測定器の臨床における信頼性と妥当性の検討,日本褥瘡学会誌,14(2):129-133,2012

使用用途

- 体圧値からリスクを評価。
- 頭側挙上、ポジショニング、シーティングなど姿勢ごとの体圧評価。
- 導入前やご使用中の体圧分散式マットレスの適合評価。



- ① 本体とセンサーパッドを接続する。
- ② 感染防止のため、パッド部をディスポーザブルの薄いビニール袋で覆う。
- ③ 電源を入れ、**ガイドンスボタン**を押す。
- ④ センサーパッドを測定部位に設置し、療養者を測定したい体位に整える。
- ⑤ 液晶画面を見ながら、中央のパッドの接触圧力が一番高くなるようにパッドの位置を調整する。
- ⑥ **スタートボタン**を押して測定開始。
約12秒後に最高値のパッド番号・グラフが点滅し、最高圧力値が測定表示部に表示される。

品番／CR-490

価格 48,000円(+税)

本体・センサーパッドセット

測定方式：エアバック式による圧力センサー検出方式

本体

センサーパッド

オプション(別売)

サイズ：幅6.5 x 長17.5 x 厚3.5cm 重量：160g(電池含まず) 材質：ABS樹脂

電源：9V角型アルカリ乾電池、別売：専用ACアダプタ(AC100V)

品番：CH-491 価格：7,500円(+税) ※センサーパッドのみ購入価格

サイズ：パッド部 幅13 x 長13cm、導圧チューブ長さ約75cm 重量：50g

材質：ウレタン・ABS樹脂・POM樹脂

専用ACアダプタ 品番：CH-492 価格：2,800円(+税)

エアマットレス オプション

急速ポンプKURO エアマットレス専用急速ポンプ



タイプ/品番: CH-320
価 格 : オープン価格
サ イ ズ : 幅22.0×高18.1×奥行9.6cm
(アタッチメント装着時/幅25.7×高18.1
×奥行9.6cm)
付 属 品 : アタッチメント丸型、専用フィルター(2枚)

- ① アタッチメント丸型 (CH-320付属品) / 品番: CH-325
② アタッチメント3連型 (別売) / 品番: CH-326
※シリコンキャップ1個付き



対応機種
①ビッグセルアイズ、ネクスサスイビー、ラグーナ
②エアマスターES、トライセルE、エアドクター



エアマスターES、
トライセルEには
②のシリコンキャップ
を外してお使いください。

風量計セット

エアポンプの風量が適正に供給できているか
測定できます。

全てのエアマットレスにご使用いただけます。

タイプ/品番: CH-317
価 格 : オープン価格



風圧計セット

エアポンプの風圧が適正に供給できているか
測定できます。

全てのエアマットレスにご使用いただけます。

タイプ/品番: CH-318
価 格 : オープン価格



キャリーバッグ

マットレスとポンプがコン
パクトに収納でき、持ち運
びが楽に行える肩掛けバ
ッグです。



※写真はCH-235

品 番: CH-235
対応機種: ビッグセルアイズ(1000タイプ除く)、ネクスサスイビー(1000タイプ除く)、
ラグーナ(1000タイプ除く)、エアマスター ES、トライセルE、エアドクター
価 格: 6,300円(+税)
サ イ ズ: 幅100×高60cm
カ ラ ー: ネイビー

エアマットレス 仕様一覧

		 マイクロクライメイト ビッグセル アイズ					
セ ッ ト	タイプ	交 換					
		840	900	840／SHORT	900／SHORT	1000	
	品 番	CR-750	CR-753	CR-755	CR-757	CR-761	
	JANコード	4939810008844	4939810008851	4939810008868	4939810008875	4939810008882	
セット価格		¥267,000				¥287,000	
セ ッ ト 内 容	専用 マ ッ ト レ ス	品 番	CR-752	CR-754	CR-756	CR-758	CR-762
		サイズ※1	幅84 x 長192 x 厚15cm	幅90 x 長192 x 厚15cm	幅84 x 長180 x 厚15cm	幅90 x 長180 x 厚15cm	幅100 x 長192 x 厚15cm
		重 量	6.5kg	6.8kg	6.3kg	6.5kg	7.3kg
		材 質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工（抗菌）、ベースシート／ナイロンオックス、ポリエステルメッシュ、すべり止め部：ポリウレタンフィルムラミネート加工布、ヘッドアップセンサ／ABS樹脂（ケース部）、ファンユニット／ABS樹脂（ケース部）				
		エアセル数	25本	25本	24本	24本	25本
		価格（専用カバー付属）	¥180,000				¥200,000
	マ ッ ト レ ス 付 専 用 カ バ ー	品 番	CH-752	CH-754	CH-756	CH-758	CH-762
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布（防水・透湿・制菌・伸縮・防災）				
		価格（専用カバーのみ購入価格）	¥11,400				¥15,200
	専 用 ポ ン プ	品 番	CR-751				
		サイズ	幅30.0 x 高20.3 x 奥行8.8cm（ポンプフック装着時／幅30.0 x 高20.9 x 奥行14.1cm）				
		重 量	2.9kg				
		材 質	ケース／ABS樹脂、ポンプフック／POM樹脂				
		定 格	定格／AC100V、8W、50/60Hz ACコード／4m				
電気代／日（参考値）※2		約5.2円					
価 格		¥87,000					
そ 他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000140	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000141	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000142	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000143	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000144	
	保証期間	3年間保証（専用マットレス・専用ポンプ）					

※特に記載がない限り、価格表示はすべて税抜き価格となります。

※1: マットレスのサイズ表示は基本寸法であるため、エアマットレス内圧の状態やご使用状況により多少異なる場合があります。

※2: 当社調べ。エアマットレスの上に荷重をかけた状態で一日動作させた消費電力を計測。動作条件: 初期設定のモードで、圧切替18時間+背上げ保持2時間×3回

エア
マッ
トレ
ス

ウ
レ
タ
ン
フ
ォ
ー
ム
マ
ッ
ト
レ
ス

マ
ッ
ト
レ
ス
用
シ
ー
ツ

マ
ッ
ト
レ
ス
用
ウ
レ
タ
ン
フ
ォ
ー
ム
マ
ッ
ト
レ
ス

車
い
す
用
ク
ッ
シ
ョ
ン

ポ
ジ
シ
ョ
ン
ン
グ
用
具

携
帯
型
接
触
圧
力
測
定
器

エアマットレス 仕様一覧



マイクログライメイト ネクサス アイビー

セット		タイプ	交 換					
		品 番	840	900	840／SHORT	900／SHORT	1000	
		JANコード	CR-770	CR-773	CR-775	CR-777	CR-781	
		セット価格	4939810009964	4939810009971	4939810009988	4939810009995	4939810010014	
			¥220,000					¥240,000
セット内容	専用 マットレス	品 番	CR-772	CR-774	CR-776	CR-778	CR-782	
		サイズ※1	幅84 x 長192 x 厚12cm	幅90 x 長192 x 厚12cm	幅84 x 長180 x 厚12cm	幅90 x 長180 x 厚12cm	幅100 x 長192 x 厚12cm	
		重 量	7.7kg	8.1kg	7.3kg	7.7kg	8.6kg	
		材 質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工（抗菌） ベースマット／三次元スプリング構造体 プレスエア [®] （制菌） ベースシート／ナイロンオックス、ポリエステルメッシュ、PVCラミネート加工布 ヘッドアップセンサユニット、ファンユニット（ケース部）／ABS樹脂					
		エアセル数	24本	24本	22本	22本	24本	
		価格（専用カバー付属）	¥140,000					¥160,000
	付属カバ ー マットレス	専用 ポンプ	品 番	CH-772	CH-774	CH-776	CH-778	CH-782
			材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布（防水・制菌・伸縮）				
			価格（専用カバーのみ購入価格）	¥11,400				
		専用 ポンプ	品 番	CR-771				
			サイズ	幅30.0 x 高20.3 x 奥行8.8cm（ポンプフック装着時／幅30.0 x 高20.9 x 奥行14.1cm）				
			重 量	2.9kg				
			材 質	ケース／ABS樹脂、ポンプフック／POM樹脂				
			定 格	定格／AC100V、8W、50/60Hz ACコード／4m				
			電気代／日（参考値）※2	約5.2円				
	価 格	¥80,000						
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000161	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000162	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000163	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000164	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000165		
	保証期間	3年間保証（専用マットレス・専用ポンプ）						



エアマスター ES

セット		タイプ	交 換	
		品 番	840	900
		JANコード	CR-790	CR-793
		セット価格	4939810010861	4939810010878
			オープン価格	
セット内容	専用マットレス	品 番	CR-792	CR-794
		サイズ※1	幅84 ×長192 ×厚12cm	幅90 ×長192 ×厚12cm
		重 量	6.1kg	6.5kg
		材 質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工（抗菌） ベースマット／三次元スプリング構造体 プレスエア®（制菌） ベースシート／ナイロンオックス、ポリウレタンフィルムラミネート加工布	
		エアセル数	24本	
		価格（専用カバー付属）	オープン価格	
	専用カバー マットレス	品 番	CH-792	CH-794
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布（防水・透湿・制菌・伸縮）	
		価格（専用カバーのみ購入価格）	オープン価格	
	専用ポンプ	品 番	CR-791	
		サイズ	幅30.0 × 高13.2 × 奥行8.8cm（ポンプフック装着時／幅30.0 × 高13.7 × 奥行14.4cm）	
		重 量	2.5kg	
		材 質	ケース／ABS樹脂、ポンプフック／POM樹脂	
		定 格	定格／AC100V、12W、50/60Hz ACコード長さ／4m	
		電気代／日（参考値）※2	約4.7円	
価 格		オープン価格		
その他		保証期間	3年間保証（専用マットレス・専用ポンプ）	

※特に記載がない限り、価格表示はすべて税抜き価格となります。

※1: マットレスのサイズ表示は基本寸法であるため、エアマットレス内圧の状態やご使用状況により多少異なる場合があります。

※2: 当社調べ。エアマットレスの上に荷重をかけた状態で一日動作させた消費電力を計測。動作条件: 初期設定のモードで、圧切替18時間+背上げ保持2時間×3回

		 エアマスター トライセルE		
セット	タイプ	上敷		
		840	900	
	品番	CR-330	CR-333	
	JANコード	4939810008318	4939810008325	
	セット価格	¥155,000		
セット内容	専用マットレス	品番	CR-332	CR-334
		サイズ ※1	幅84×長192×厚10cm	幅90×長192×厚10cm
		重量	4.2kg	4.6kg
		材質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工 (抗菌) ベースシート／ナイロンオックス	
		エアセル数	24本	
		価格 (専用カバー付属)	¥105,000	
	専用カバー 付 マットレス	品番	CH-351	CH-352
		材質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・抗菌防臭・伸縮)	
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	¥11,000	
	専用ポンプ	品番	CR-331	
		サイズ	幅30.0×高13.2×奥行8.8cm (ポンプフック装着時／幅30.0×高13.7×奥行14.4cm) ACコード／4m	
		重量	2.5kg	
		材質	ケース／ABS樹脂、フック／POM樹脂	
		定格	AC100V、12W、50/60Hz	
		電気代／日 (参考値) ※2	約4.7円	
		価格	¥50,000	
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000129	00206-000130	
	保証期間	3年間保証 (専用マットレス・専用ポンプ)		

		 エアドクター		
セッ ト	タイプ	上 敷		
		840	900	
	品 番	CR-238	CR-268	
	JANコード	4939810008424	4939810008431	
	セット価格	¥125,000		
セッ ト 内 容	専用 マッ トレ ス	品 番	CR-279	CR-289
		サイズ ※1	幅84×長192×厚9cm	幅90×長192×厚9cm
		重 量	3.3kg	3.4kg
		材 質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工 (抗菌) ベースシート／ナイロンオックス	
		エアセル数	20本	
		価 格 (専用カバー付属)	¥68,000	
	専用 カバ ー付 マッ トレ ス	品 番	CH-279	
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・抗菌防臭・伸縮)	
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	¥11,000	
	専用 ポン プ	品 番	CR-259	
		サイズ	幅24.4×高17.9×奥行8.9cm (ポンプフック装着時／幅24.4×高18.2×奥行14.5cm) ACコード／4m	
		重 量	1.8kg	
		材 質	ケース／ABS樹脂、フック／POM樹脂	
		定 格	AC100V、5W、50/60Hz	
		電気代／日 (参考値) ※2	約1.4円	
		価 格	¥57,000	
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000014		
	保証期間	3年間保証 (専用ポンプ)		

※価格表示はすべて税抜き価格となります。

※1：マットレスのサイズ表示は基本寸法であるため、エアマットレス内圧の状態や使用状況により多少異なる場合があります。

※2：当社調べ。エアマットレスの上に荷重をかけた状態で一日動作させた消費電力を計測。動作条件：初期設定のモードで、圧切替18時間＋背上げ保持2時間×3回 (エアドクターは、50kg設定で圧切替24時間)

エアマットレス 仕様一覧

		 スモールチェンジ ラグーナ						
アンセル	タイプ	交 換						
		840	900	840/SHORT	900/SHORT	1000		
	品 番	CR-700	CR-703	CR-705	CR-707	CR-711		
	JANコード	4939810007984	4939810007991	4939810008004	4939810008011	4939810008028		
		セット価格				¥258,000 (非課税)	¥278,000 (非課税)	
セット内容	専用マットレス	品 番	CR-702	CR-704	CR-706	CR-708	CR-712	
		サイズ ※1	幅84×長192×厚13.5cm	幅90×長192×厚13.5cm	幅84×長180×厚13.5cm	幅90×長180×厚13.5cm	幅100×長192×厚13.5cm	
		重 量	8.2kg	8.6kg	7.8kg	8.2kg	9.3kg	
		材 質	エアセル／ポリウレタンフィルム表面シボ加工 (抗菌)、ベースマット／三次元スプリング構造体 プレスエアー® (抗菌)、ヘッドアップセンサ／ABS樹脂、ベースシート／側面：ナイロンオックス 下面：ポリエステルメッシュ すべり止め布付き					
		エアセル数	21本	21本	20本	20本	21本	
		価 格 (専用カバー付属)	¥173,000				¥193,000	
	マットレス専用カバー	品 番	CH-702	CH-704	CH-706	CH-708	CH-712	
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・透湿・制菌・伸縮・防炎)					
		価 格 (専用カバーのみ購入価格)	¥11,200				¥15,000	
	専用ポンプ	品 番	CR-701					
		サイズ	幅36.5×高24.6×奥行8.7cm (ポンプフック装着時／幅36.5×高27.6×奥行15.7cm) ACコード：4m					
		重 量	3.4kg					
		材 質	ケース／ABS樹脂、フック／POM樹脂					
		定 格	AC100V、12W、50/60Hz					
		電気代／日 (参考値) ※2	約5.1円					
		価 格	¥85,000					
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000102		介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000103		介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000104	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000105	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000106
	保証期間	3年間保証 (専用マットレス・専用ポンプ)						

※特に記載がない限り、価格表示はすべて税抜き価格となります。

※1：マットレスのサイズ表示は基本寸法であるため、エアマットレス内圧の状態やご使用状況により多少異なる場合があります。

※2：当社調べ。エアマットレスの上に荷重をかけた状態で一日動作させた消費電力を計測。動作条件：初期設定のモードで、圧切替18時間＋背上げ保持2時間×3回

ウレタンフォームマットレス 仕様一覧

		 ウェブリーマットレス				
セ ッ ト	タイプ	交 換				
		830	900	830/SHORT	900/SHORT	
	品 番	CR-800	CR-801	CR-802	CR-803	
	JANコード	4939810011073	4939810011080	4939810011097	4939810011103	
セット価格		オープン価格				
セ ッ ト 内 容	マ ッ ト レ ス	品 番	※単品販売はしていません			
		サイズ	幅83×長191×厚12cm	幅90×長191×厚12cm	幅83×長180×厚12cm	幅90×長180×厚12cm
		重 量	6.4kg	6.9kg	6.0kg	6.5kg
		材 質	ソフト層：ウレタンフォーム(スリット加工) 中 間 層：ウレタンフォーム(抜き加工) ハード層：ウレタンフォーム(スリット加工)			
		価 格	—			
	マ ッ ト レ ス 専 用 カ バ ー	品 番	CH-800	CH-801	CH-802	CH-803
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・制菌・伸縮)			
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	オープン価格			
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／ 00206-000166	介護保険福祉用具貸与対象品目／ 00206-000167	介護保険福祉用具貸与対象品目／ 00206-000168	介護保険福祉用具貸与対象品目／ 00206-000169	

※価格表示はすべて税抜き価格となります。

ウレタンフォームマットレス 仕様一覧



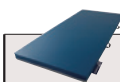
ディンプルマットレス

		 ディンプルマットレス				
セ ッ ト	タイプ	交 換				
		830	900	830/SHORT	900/SHORT	
	品 番	CR-540	CR-541	CR-542	CR-543	
	JANコード	4939810005577	4939810005584	4939810005591	4939810005607	
セット価格		¥110,000				
セ ッ ト 内 容	マ ッ ト レ ス	品 番	※単品販売はしておりません			
		サイズ	幅83×長191×厚12cm	幅90×長191×厚12cm	幅83×長180×厚12cm	幅90×長180×厚12cm
		重 量	6.0kg	6.6kg	5.6kg	6.2kg
		材 質	1層目 : ラバータッチウレタンフォーム (特殊ディンプル加工+スリット複合形状) 2層目 : ラバータッチウレタンフォーム 2層目サイド: 高硬度ウレタンフォーム 3層目 : 高硬度ウレタンフォーム			
	価 格	—				
	マ ッ ト レ ス 専 用 カ バ ー 付 属 品	品 番	CH-540	CH-541	CH-542	CH-543
		材 質	上面・側面／ ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・制菌・伸縮・防炎) 下面／ ナイロンオックス			
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	¥21,300			
その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000070				



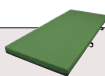
ラシム

セット	タイプ	交 換	
	品 番	830	900
	JANコード	CR-810	CR-811
	セット価格	4939810011486	4939810011493
	セット価格	オープン価格	
セット内容	マットレス	品 番	※単品販売はしておりません
		サイズ	幅83×長191×厚12cm 幅90×長191×厚12cm
		重 量	5.7kg 6.2kg
		材 質	1層目: ウレタンフォーム 2層目: ウレタンフォーム (スリット加工) 3層目: ウレタンフォーム
		価 格	—
	専用カバー 付製品 マットレス	品 番	CH-810 CH-811
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・制菌・伸縮)
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	オープン価格
		保険適用 / TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目 00206-000181 00206-000182
		その他	



ホスピタマットレス

セット	タイプ	交 換	
	品 番	830	900
	JANコード	CR-286	CR-287
	セット価格	4939810008554	4939810008561
	セット価格	¥63,000	
セット内容	マットレス	品 番	※単品販売はしておりません
		サイズ	幅83×長191×厚8.5cm 幅90×長191×厚8.5cm
		重 量	6.0kg 6.5kg
		材 質	低反発面 / 低反発ウレタンフォーム 高反発面 / 高反発ウレタンフォーム
		価 格	—
	専用カバー 付製品 マットレス	品 番	CH-288 CH-289
		材 質	ポリウレタンフィルムラミネート加工布 (防水・制菌・伸縮)
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	¥24,000
		保険適用 / TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目 / 00206-000069
		その他	



メリー&ハリー

		 メリー&ハリー				
セ ッ ト	タイプ	交 換				
		830	900	900/SHORT	900/LONG	
	品 番	CR-680	CR-681	CR-682	CR-683	
	JANコード	4939810006727	4939810006734	4939810006741	4939810006758	
	セット価格	¥90,000				
セ ッ ト 内 容	マ ッ ト レ ス	品 番	※単品販売はしておりません			
		サイズ	幅83×長191×厚9cm	幅90×長191×厚9cm	幅90×長180×厚9cm	幅90×長205×厚9cm
		重 量	6.5kg	7.0kg	6.6kg	7.5kg
		材 質	<メリー層・ハリー層>超通気・高弾性ウレタンフォーム <ワッフル層>超通気・高弾性・高耐久ウレタンフォーム <芯材>超通気・高硬度ウレタンフォーム			
		価 格	—			
	マ ッ ト レ ス 付 属 品 専 用 カ バ ー	品 番	CH-680	CH-681	CH-682	CH-683
		材 質	ポリエステル100% (吸水速乾・制菌・消臭・伸縮)			
		価格 (専用カバーのみ購入価格)	¥18,700			
	その他	保険適用／TAISコード	介護保険福祉用具貸与対象品目／00206-000079			00206-000128

※価格表示はすべて税抜き価格となります。