

(別紙)


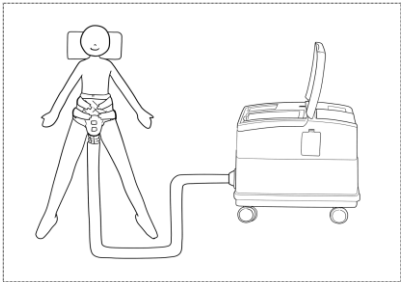
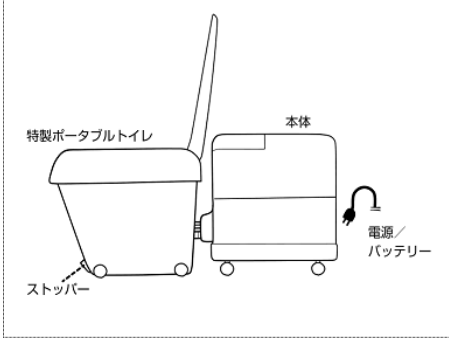
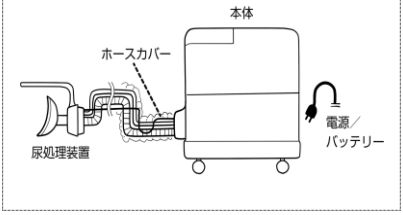
平成25年9月26日

試用評価の依頼書

1. 依頼者の概要

事業者名	(株)スマイル介護機器		
担当者名	北林 光也		
担当者連絡先	住所	東京都港区海岸1-9-16-2F	
	電話	090-7065-1367	
	電子メールアドレス	kitabayashi@smile-ce.jp	
主たる業務	介護機器の開発・販売		
主要な製品	自動排泄処理装置『スマイレット安寝』		
希望する施設等の種類、職種	夜間帯などの排泄及び排泄介護に大変な思いをされている要介護者や介護者の方がおられる处であれば、病院や介護施設などどこでも結構です。		
希望する評価地域	できれば、弊社での十分なサポートが可能な関東（東京近郊）、四国、九州地区で試用評価ができれば助かります。		
その他			

2. 試作機の概要

機器の名称（仮称）	「スマイレットエース」（仮称）		
機器の写真	<p>『スマイレット安寝』本体の写真と「スマイレットエース（仮称）」のイラスト（完成予想図）</p> <p>『スマイレット安寝の本体（現行機器）』</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>「スマイレットエース（仮称）」</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>「便と尿を吸引するカップ」に接続</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>「ポータブルトイレ」に接続</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>「尿の自動吸引器」に接続</p> </div> </div>		

機器の目的及び特徴	移動とある程度の臭いの消臭可能な「簡易洗浄ポータブルトイレ」としての単体での利用が可能。同時に、同じく移動可能な「本体」を「特製ポータブルトイレ」や他の排泄処理装置（いずれも既存の機器などを、接続が可能となるよう改良したもの）と自由に接続できるようにすることで、利用者の排泄状況や介護環境、時間帯による介護者の有無などに応じて、最も適した排泄処理機器として利用することが可能となる。
想定する使用者	要介護度の軽い人から重度要介護者まで幅広い利用者に、その症状や介護状況に応じて選択して利用できる機器とする予定。 ① 高齢者や障害者などが原則として一人で使用。 ② 高齢者が他者の見守りのもとで使用。 介護従事者が使用。
想定する使用方法や使用環境	居宅及び病院や介護施設において、利用対象者の症状や介護環境に応じて「本体」にいろいろな排泄介護機器を接続して使用する。
開発に至った背景	長年に亘る自動排泄処理装置『スマイレット安寝』の開発と販売の過程において、要介護度の高低に係らず排泄及びその介護に大変な思いをされている現実を数多く目にするにあたり、日々さらには昼夜でも変化する利用者の症状や介護環境に臨機に対応可能な排泄介護機器の開発の必要性を痛感したため。比較的介護体制の整った病院や介護施設などでも、夜間はオムツでの排泄を強いられかつ放置されているケースが多い現状を鑑み、排泄介護機器の適時・適切な活用の必要性を痛感している。
現在の開発状況	つい先日、正式に「申請書」が受理されたばかりであるため、接続機器についてはこれから本格的な選定及び開発に入る予定。ただし「本体部分」については、現在の「自動排泄処理装置」としての改良の必要性もあって、製造委託先の(株)サンテックを中心に3か月前から改良・開発を進めている。
現在の課題	最大の懸念材料であった開発資金の調達目途が立ったことで、開発そのものには大きな支障はないと思われる。ただ、現有の『スマイレット安寝』の本体に、既存の「ポータブルトイレ」や「尿の自動吸引器」を改良して接続する予定であるため、今後は既存メーカーとの交渉や協力体制の取り付けが重要な課題と思われる。
試用評価にあたって、特に評価してほしい事項	利用者の症状などに合った適切な利用が可能か否か等をチェックし、課題や改良すべき点を率直にご指導いただきたい。また排泄機器の重大な課題の一つである消毒・殺菌についてもその容易性などについてアドバイスいただきたい。
その他	開発は今年度での完了は難しく、恐らく来年度までかかると思われませんが、よろしく願いいたします。