

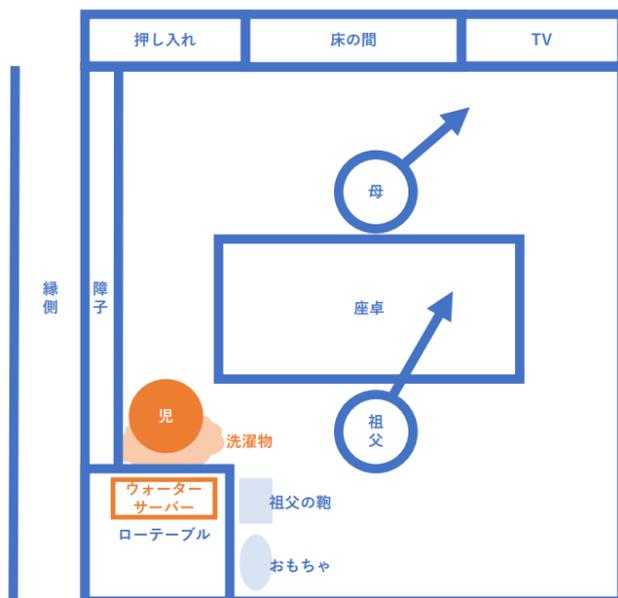
## Injury Alert (傷害速報)類似事例

チャイルドロック機能付ウォーターサーバーによる右上肢熱傷

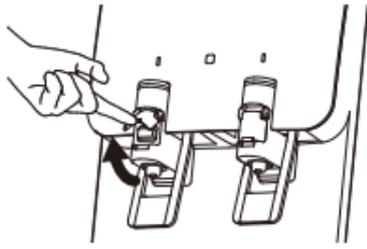
(No75 チャイルドロック機能付ウォーターサーバーによる左前腕熱傷の類似事例 5)

事例	基本情報	年齢：1歳 0か月 性別：女児 体重：12.8kg 身長：77cm
	家族構成	(同居家族)母 母方祖母 (別居家族)母方祖父
	発達・既往歴	ずりばい9か月 つかまり立ち11ヶ月 つたい歩きとハイハイは未
臨床診断名		上肢深達性Ⅱ度熱傷
医療費		入院 1,531,350円 外来 8,000円
原因対象	対象名称	ウォーターサーバー (お湯の温度は85度)
	入手経路 使用状況	2018年に新品で購入
発生状況	発生場所	祖父宅の居間
	周囲の人 周囲の環境	受傷時、近くに祖父も母もいた(図1)が、テレビに気をとられており、受傷の瞬間を目撃していない。
	発生年月日	2021年8月X日(日) 午後1時0分
	発生時の 詳しい様子 受診までの経緯	別居の祖父宅に母児で1週間ほど滞在していた。祖父宅ローテーブル(高さ30-40cm程度)の上にはウォーターサーバーが設置されていた。そのウォーターサーバーの前に玩具を置いて児を遊ばせていた。突然泣き声が聞こえたため直後に祖父が駆けつけたところ、児がローテーブル近くに立っていて、熱傷を負っていた。床に置かれてあった洗濯物を踏み台にしてウォーターサーバーのレバーに手をかけたものと思われた。水疱形成されており患部に刺激を与えないようにしながら自家用車で医療機関を受診した。事故当日の朝10時に母が使用した際には、チャイルドロックボタンは機能していたが、事故後に確認したところチャイルドロックボタン(図2-3)が故障しており、温水レバーを押すだけで温水が出るようになっていた。

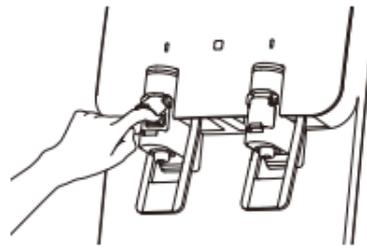
<p>医療機関受診時以降の治療経過 転帰</p>	<p>初診時、右手指・手掌・前腕部にかけて熱傷面積 4%の深達性Ⅱ度熱傷を認めた(図 4)。生理食塩水での洗浄や緊満した水疱の破膜、外用剤塗布、創傷被覆材での被覆等の処置を鎮静下に施行し、一般病棟に入院した。創処置を連日施行するも前腕部の上皮化を得られなかったため X+9 日に頭部より採皮し分層植皮術を施行した。また創部に感染徴候がみられたため静注抗菌薬を X+9 日目から X+17 日目まで投与した。植皮部の安定と採皮部の再上皮化を確認し、X+27 日目に退院した。退院後も当院外来で経過観察を継続していく。</p>
<p>キーワード</p>	<p>熱傷、ウォーターサーバー、チャイルドロック機能付</p>



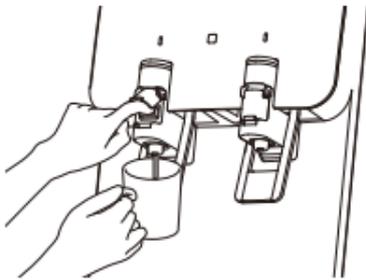
【図 1】受傷時状況のイラスト



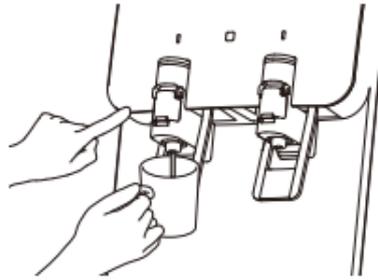
①チャイルドロックボタンカバーを開ける



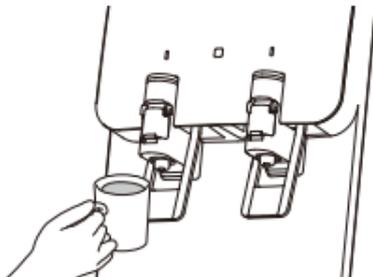
②チャイルドロックボタンを押す



③チャイルドロックボタンを押した状態でコップでレバーを押す



④チャイルドロックボタンを押した指をはなす



⑤出水確認後、押したレバーを戻す  
出水が停止しロックされます

【図2】 温水コックから水を出すための手順



【図3】 温水側のチャイルドロックボタン  
事故後に確認したところ、押されたままの状態に戻らなくなっていた。そのため温水レバーを押すだけで温水が出るようになっていた。



【図4】 初診時の患部写真  
右手指・手掌・前腕部にかけて水疱が散在し、前腕部の一部創面は白色変化を呈していた。