

リスクアセスメントシート

別紙1

製品名 ブロック名	ガスこんろ	重大性（危害の程度）		発生頻度	
				5：頻発する	
		IV：致命的 死亡・延焼（建物延焼）		4：しばしば発生する	
実施日	xxxx年xx月xx日	Ⅲ：重大 重傷（入院治療）・火災（周辺焼損）		3：時々発生する	
		Ⅱ：中程度 通院加療・製品発火（製品焼損）		2：起こりそうにない	
		Ⅰ：軽微 軽症・製品発煙		1：まず起こりえない	
メンバー （評価実施者）	〇〇〇〇			0：無傷 人的・物的危害無し	
				0：考えられない	

発生頻度	5	C	B3	A1	A2	A3
	4	C	B2	B3	A1	A2
	3	C	B1	B2	B3	A1
	2	C	C	B1	B2	B3
	1	C	C	C	B1	B2
	0	C	C	C	C	C
	0	I	I	II	III	IV
重大性（危害の程度）						

承認	照査	作成

※25件の着衣着火事故について7件の危害シナリオに整理

No	製品のライフサイクル (WHEN)	生活場面 使用環境 (WHERE)	危害の対 象 (WHO)	リスク分析				リスク評価			対策優先度		本質的安全設計			残留リスク 評価			防護・保護設計 [保護具（エアバック式ベスト、ヘルメット等）装着を含む]		残留リスク 評価			使用上の情報公開 取扱説明書への反映 [メンテナンス（教育・訓練）を含む]		残留リスク 評価			リスク低減後の新たなリスク	社内で検証した 証跡	判定 （○・×）
				危険源の特定 危険源 (WHAT・HOW)	原因	当該危害シナリオに 該当する 事故件数 ※	危険状態 (RESULT)	危害の 程度	発生 頻度	リスク レベル	優先 度	その理由	リスク低減策	対応策の検討結果	危害の 程度	発生 頻度	リスク レベル	リスク低減策	対応策の検討結果	危害の 程度	発生 頻度	リスク レベル	リスク低減策	対応策の検討結果	危害の 程度	発生 頻度	リスク レベル				
1	使用時	やかんで湯沸かし中	高齢者 成人	こんろの火	こんろの奥に手を伸ばした際に、やかんからあふれた火が衣服に着火	9件	(人的)火傷 (物的)火災	Ⅳ～Ⅱ	5～2	A2 (max)	○	リスクレベルが高い	バーナー最大火力低減、 バーナー火を内側に向ける	－	Ⅳ～Ⅱ	3～0	B3 (max)	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅲ～Ⅰ	3～0	B2 (max)	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅲ～Ⅰ	3～0	B2 (max)	人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
2	使用時	使用時	高齢者、 成人	こんろの火	こんろを点火時、および異常過熱防止機能の作動後火足が伸び衣類に着火	3件	火傷、火災	Ⅳ、Ⅲ	3、2	B3	○		点火時、および異常過熱防止機能の作動後などでの火足の高と制御	－	Ⅳ、Ⅲ	1、0	B1 (max)	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅲ、Ⅱ	1、0	C	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅲ、Ⅱ	1、0	C	点火時火足制御、 人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
3	使用時	点火時	高齢者	こんろの火	バーナーキャップの誤セットにより火足が伸び、使用者の衣服に引火	2件	火傷	Ⅲ	5～2	A2 (max)	○	リスクレベルが高い	バーナーキャップ誤セット時に着火しない構造	－	Ⅲ	3～0	B3 (max)	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅱ	3～0	B2 (max)	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅱ	3～0	B2 (max)	汚れ等で誤セット時に着火、 人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
4	使用時	フライパンで調理中	高齢者	こんろの火	強火のフライパン調理でフライパンを持ち上げた際に衣類に着火	2件	火傷	Ⅳ～Ⅲ	4～3	A2 (max)	○	リスクレベルが高い	あぶり・高温炒め機能廃止、 バーナー最大火力低減	－	Ⅳ～Ⅲ	2～1	B3 (max)	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅲ～Ⅱ	2～1	B2 (max)	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅲ～Ⅰ	2～0	B2 (max)	人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
5	使用時	火に近づいた	高齢者 障がい者	こんろの火	誤って点火ボタンに触れ点火した炎が衣服に着火	2件	火傷、火災	Ⅲ	4	A1	○	リスクレベルが高い	2段階保護、 スイッチガード	－	Ⅲ	2	B2	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅱ	2	B1	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅱ	2	B1	消し忘れ(鍋なし検知追加) 人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
6	使用時	調理中	高齢者	こんろの火	ガスこんろに寄りかかって調理	2件	火傷	Ⅳ～Ⅲ	4	A1	○	リスクレベルが高い	前面上部のタッチセンサー、 バーナー最大火力低減	－	Ⅲ	2	B2	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅱ	2	B1	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅱ	2	B1	タッチセンサー、人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	
7	使用時	その他使用中	高齢者 成人	こんろの火	こんろに接近して衣類に着火	5件	火傷、火災	Ⅳ～Ⅱ	4～3	A1 (max)	○	リスクレベルが高い	バーナー最大火力低減、 バーナー火を内側に向ける、 鍋なし検知機能追加	－	Ⅳ～Ⅱ	2～1	B2 (max)	人感センサー 防炎エプロン着用	－	Ⅲ～Ⅰ	2～1	C	取説、ラベルなどでの 注意喚起	取説に記載して 注意喚起	Ⅲ～Ⅰ	2～1	C	人感センサー故障、誤動作	耐久性試験、意 地悪試験合格 (社内基準)	○	

○優先事項、△次期製品で対応、×当面対応の必要なし