

Ansell



交差汚染の排除

食肉加工施設での 交差汚染の防止



交差汚染リスクは、食品供給チェーンにおける主要な懸念事項です。汚染された食品や表面から、死に至る可能性のある細菌、ウイルスまたはその他の有毒物質の移動は、壊滅的な結果をもたらす可能性があり、固形食品の安全慣行を順守し、リスクの最小化を行うことが不可欠です。これらのリスクは、基本製品が細菌の一般的な保菌者である食肉生産を含む、食品加工の環境に特に多く、適切な予防策を講じることが要求されます。

交差汚染の理解

交差汚染の主な原因は4つあります。

- **生物学的** – 食品媒介の病気につながる可能性のある食品安全慣行と工程が不十分であるため、食品が、ヒト、動物、細菌、ウイルスまたは微生物によって汚染された場合に発生します。
- **化学的** – 食品が、有毒化学物質によって汚染され、化学性食中毒を引き起こす時に発生します。
- **物理的** – 製造または準備工程中に、異物や物体が食品に入ると発生し、生物学的汚染のリスクにつながるだけでなく、窒息の危険にもなります。
- **アレルギー** – 加工中に、微量のアレルゲンが食品に入ると発生し、食品アレルギーを持つ消費者に重大なリスクをもたらします。

“ 確実な食品安全慣行の
順守が不可欠です ”

汚染源を 阻止する

食肉加工供給チェーンは、複数のチャネルを介した、交差汚染リスクの影響を受けやすくなっています。屠殺の前、屠殺中、または屠殺後に食肉製品に混入した場合、原材料自体に、細菌や他の病原体が内在しているため、直ちに生物学的汚染のリスクが生じます。製品間の接触、または、作業者の手を含む一般的な加工表面との繰り返しの接触は、すぐに交差汚染につながります。

実装されたコールドチェーン管理措置が不十分で、細菌の増殖を促進する可能性がある場合、輸送プロセスに追加の生物学的汚染リスクが加わります。

化学的および物理的交差汚染も現実的な可能性があり、維持管理や取り扱いが不十分な加工機械から導入された金属の削りくずは、作業で使用される殺虫剤や化学物質と同様にリスクをもたらします。アレルギーの交差汚染は、加工、包装、輸送または保管を含む、あらゆる時点で発生する可能性があります。

チェーンのあらゆる段階で、複数の潜在的な危険が蔓延しているにもかかわらず、交差汚染の多くの例は、適切な製造慣行を組み込んだ、徹底した品質システムが整っていれば完全に防止できます。

“ 交差汚染の多くの
例は、完全に防止
可能です ”



最高の保護は 予防です



そのシステムには、適切な手袋ソリューションを含む個人防護具（PPE）の提供が組み込まれます。食肉加工の環境において、「適切」とは、以下を含む様々なリスク基準に対する保護を提供する手袋を意味します。

切創防止 – 食肉加工の環境の主要な要件である切創防止手袋は、柔軟性、動作性、器用さを提供しながら、適切な保護を提供する材料から製造する必要があります。着用者が、スムーズに一般的な作業を実行できるよう、取り外しの可能性と取り外す事による怪我のリスクを軽減します。

熱保護 – 選択されたソリューションは、食肉加工施設にある、通常、低温の作業環境からの保護を提供する必要があります。手袋は、周囲条件からの保護だけでなく、冷たい肉や濡れた肉製品との直接接触からも保護する必要があります。

グリップ – 不十分なグリップは、多くの場合、手の怪我の根本的な原因になります。必要に応じて工具を十分に握り、機械を操作できない場合–特に厳しい環境条件で–滑る（切創や穿刺の可能性を高める）、過労（過度の負荷）、圧力、疲労、筋骨格系疾患を引き起こす可能性があります。

“

切創防止手袋は
柔軟性、動作、器用さと
同時に、適切な保護を
提供します

”

材料に関する 考慮事項

食肉加工業界で特に重要な事として、安全手袋は徹底的な洗浄を可能にする素材で構成されている必要があり、特に、生製品を用いて作業する場合、生物学的交差汚染リスクを確実に排除する必要があります。

今日のハイテク切創防止材料は、切創から手を保護するように設計されていますが、工具、ガイド、その他の機器の洗浄を含む、補足的な食品安全慣行を実施するために必要な動作、器用さ、追加の保護を提供します。

“安全手袋は、徹底的な洗浄を可能にする材料で構成されている必要があります”

Ansell の幅広い高品質の食品対応保護ソリューションは、食品生産チェーン全体における交差汚染リスクの管理と防止に役立ちます。最先端の材料技術を備えた弊社の保護ソリューションは、食品との接触に対して安全であることが認定されており、業界および政府のコンプライアンス要件に準拠しているため、作業者は、安全が本当に彼らの管理下にあることを知った上で作業を実行できます。



Ansell Healthcare Products LLC
111 Wood Avenue, Suite 210
Iselin, NJ 08830 USA

Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55,
1070 Brussels, Belgium

Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street,
Richmond, Vic, 3121
Australia

Ansell Services (Asia) Sdn.Bhd.
Prima 6, Prima Avenue,
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya, Malaysia

Ansell、®および™ は、特に記載のない限り、Ansell Limited またはその関連会社が所有する商標です。
© 2020 Ansell Limited. 無断複写・転載を禁じます。

