

# 品質管理レビューの 5つの課題を克服

powered by  aws

**Honeywell**

# 目次

はじめに

**1** データ集約と解釈の複雑さ

**2** リソースの制約

**3** 難しさの度合い

**4** リアルタイムデータの欠如

**5** サイト間の不一致

HQMR による QMR 実践の変革

# 概要

品質管理レビュー（QMR）は、組織内で高い基準を維持する上で重要な役割を果たします。これらのレビューにより、プロセスに関する洞察が得られ、改善の余地がある領域が特定され、品質基準への準拠が確保されます。

この電子書籍では、QMR 中に直面する 5 つの大きな課題を検討し、潜在的な解決策を探ります。

# 1 | データ集約と 解釈の複雑さ

## データ集約の複雑さ

QMS、LIMS、ERP、RIMS などの様々な記録システムからのデータを統合するのは、決して簡単なことではありません。異なるフォーマット、一貫性のないデータ構造、精度の違いは、大きな課題をもたらします。組織は、すべてのサイトにわたるデータの整合性と一貫性を確保しながら、この多様なデータをタイムリーに集約することに苦労しています。

## データを洞察に変える

集約されたデータは、実用的な洞察に変換する必要があります。これには、意味のあるパターンの抽出、傾向の特定、品質管理への影響を理解するのに役立つ視覚情報を作成することが含まれます。複雑になるのは、生データと実用的な推奨事項の間のギャップを埋める作業です。

## 2 | リソースの 制約

### 限られた、競合するリソースを上手に利用する

効果的な QMR には、人的リソースと技術リソースの両方が必要です。しかし、組織はしばしばリソースの制約に直面します。優先事項の競合、予算の制限、スタッフの確保が、QMR の徹底的な実行を妨げています。品質改善の取り組みと他の組織のニーズとのバランスを取る作業は困難な作業になります。

# 3 | 難しさの 度合い

## サイト間でのプロセス調整

複数のサイトまたは事業部門を持つ組織では、QMR プロセスの拡張において課題に直面します。各サイトには独自のワークフロー、ツール、品質指標が存在する場合があります。これらの多様なプロセスを、組織の全体的な目標に合わせるのは難しい作業です。標準化と一貫性を確保する作業はたちまち手に負えない作業になる可能性があります。

# 4 | リアルタイムデータの 欠如

## 情報の遅れの影響

QMR は正確かつタイムリーなデータに依存します。ただし、情報がほぼリアルタイムに入手できないことで、意思決定に大きな影響を与える可能性があります。定期的な報告を待っていると是正措置が遅れ、品質の問題に迅速に対応できなくなります。データを受け取り、確認するまでに、意思決定の検討に含めるべき新しいデータがすでに存在している可能性があります。組織は、俊敏性と応答性を高めるためにこの時間のギャップを埋める必要があります。

# 5 | サイト間の 不一致

## 包括的な概要の作成

上級管理職は、すべてのサイトの品質パフォーマンスを総合的に把握する必要があります。個別のQMRレポートを一貫したレポートにまとめあげる作業は困難になります。レポート間の一貫性を確保しながら、精度と高いレベルの洞察のバランスを取る作業は要領を得ない、掴みどころのない作業になります。

## これらの課題を軽減する方法

この電子書籍で説明する課題は、QMR プロセスにおけるデジタル変革の必要性を強調しています。ハネウェル品質管理レビュー (HQMR) は、組織がこれらの困難を克服するのに役立つ、高度な分析、リアル

タイムデータ、標準化されたアプローチを提供します。主な機能は以下の通りです：



### 自動データ収集

複数の記録システムからデータに素早くアクセスし、手作業の労力を減らし、データの精度を向上



### デジタルコラボレーション

電子署名とデジタルツールを使用して、すべての品質指標と推奨事項に一元的にアクセスでき、タイムリーなデータを取得し、レビューを承認



### 動的なデータ可視化

インタラクティブなダッシュボードで、特定のデータポイントの抽出、情報フィルタリング、データの傾向やパターン探索ができる、完全に透明で柔軟な分析機能



### マルチサイトロールアップ

様々なサイトのデータと調査結果を統合および要約して、すべてのサイトにわたる全体的な QMS パフォーマンスを評価するのに役立つ、上級管理者向けの全体像を作成



### 即時アクセス

アプリケーションにより、いつでも簡単にアクセスでき、迅速な実装が可能になり、直ちにプロセスの改善を開始



### 最新のユーザーエクスペリエンス

ユーザーは直感的でインタラクティブなインターフェースを利用でき、紙や PowerPoint を使わずに生産性を向上

# HQMR による QMR 実践の**変革**

テクノロジーを活用し、継続的な改善の文化を育成することで、組織は品質管理の実践を大きく変えることができます。

今こそ QMR プロセスを、面倒なチェックボックス作業から、継続的な改善を促す価値ある品質に関する洞察へと移行する時です。

**Honeywell**

