

【発行元】

株式会社豊工務店  
〒862-0914  
熊本県熊本市東区山ノ内1-3-1  
TEL : 096-365-6503  
FAX : 096-367-3332

月刊「工場・倉庫通信」を発行する「メガキューバー」は、豊工務店が運営する工場・倉庫建築ブランドです。工場・倉庫オーナー様の出店計画から操業後のメンテナンスまでトータルサポートをお約束します。豊工務店の創業65年の実績に甘んじず、お客様のご要望に真摯に向き合い、“低価格・短工期・高品質”な工場・倉庫建築を実現します。毎月、業界の最新情報や成功事例をお届けします。業界全般の最新情報や経営に関する情報などリクエストも大歓迎です。今後とも、「メガキューバー」を宜しくお願いいたします！

## 工場・倉庫のIoT技術の導入のすすめ

本記事では、工場・倉庫の省力化やIoT、予知保全の基本から具体的な導入事例までをご紹介します。

工場や倉庫の生産性向上、省力化などで困っている方は、ぜひ参考にしてください。

### 工場・倉庫の省力化とは？

工場や倉庫における省力化とは、人手を減らし、作業効率を高めることを指します。

特に、大規模な施設においては、人件費の削減や作業の迅速化が求められるため、省力化は重要な課題となります。

### 工場・倉庫のIoT機器



専用センサを各部品に設置して損傷や潤滑状態を常時監視するIoT



現場で求められる機能と高速性を凝縮した画像検査カメラ



回転機の振動・温度を測定しトラブルを事前予知するIoT



成形不良発生前に冷却性能低下の兆候を早期発見

上記のようなIoT機器は、工場や倉庫の機器をインターネットに接続し、データの収集や管理を行う技術です。

これにより、リアルタイムでの監視や分析が可能となり、作業の効率化が図られます。

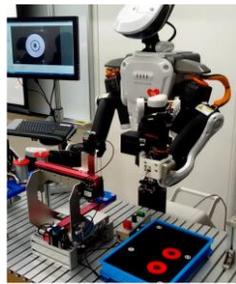
例えば、IoTセンサーを使用して部品の損傷や潤滑状態をリアルタイムで監視し、必要に応じて自動的に調整することが可能です。

また、物流システムにIoTを導入することで、在庫管理や配送の最適化が実現します。

# 工場倉庫の生産性向上を実現するロボット化・自動化



人手に頼っていた  
部品ピッキング作業を  
自動化



ワークに合わせた  
多種多様なハンドで  
ピッキングをサポート



ばら積みの不定形物を  
自動で取り出す  
人型協働ロボット



腰補助用の電気不要で  
長時間装着できる  
マッスルスーツ

## 省力化・人手不足の対策

工場・倉庫の省力化・人手不足の対策では、上記のような自動化・ロボット化がおすすめです。

省力化によって、労働コストの削減だけでなく、作業の一貫性が向上し、ヒューマンエラーの減少が期待できます。

また、省力化により余剰なリソースを他の業務に振り分けることができ、生産性の向上にも寄与します。

最適な自動化・ロボット化を導入することで、工場の設備や製品を守り、業務の安定を図ることができます。

工場・倉庫の生産性向上に悩んでいる方は、早期の対策を進めていきましょう。

工場・倉庫建築に使える  
お得な補助金レポートはコチラ



工場・倉庫建築専門店「メガキューバー」

(お問合せ窓口:原口)

TEL: 096-365-6503 FAX: 096-367-3332

〒862-0914 熊本県熊本市東区山ノ内1丁目3番1号

※尚、今後このようなご案内が不要な場合は、右の欄にチェックを入れて  
096-367-3332迄ご返信をお願い致します。

案内  
不要

お問合せは  
コチラまで