

長くしたい想いはみんな同じ！

まずは やってみよう

北菱電興が考える、良くする方程式

—工夫 + 人工夫 = 大工夫

働きやすい職場になることは、立場や職種にかかわらず嬉しいものです。

気づきから生まれる一人一人の工夫の積み重ねが働きやすい職場をつくれます。

気づいているけど取りかかれな行動を当社の簡易システムが後押しします。

まずは費用を抑えた当社の簡易システムを使って、

目の前の問題から取り組んでみませんか？

月々定額で簡易システム用のデバイスを3台貸し出しいたします

対象物との接触を察知する /

PUT-DEVICE

サイズ: 約w120×d110×h125mm



コピー用紙や
消耗品を「箱
単位」で検知
します。

現場の状況を察知する /

CODE-DEVICE

サイズ: 約w95×d75×h150mm



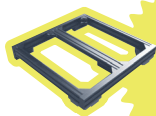
現場の状況を
QRコードで
通知します。

※QRコードは株式会社
デンソーウェーブの
登録商標です。

重量の変化を察知する /

WEIGHT-DEVICE

サイズ: 約w400×d400×h60mm



積まれている
物の重さ検知
します。

角度の変化を察知する /

ANGLE-DEVICE

サイズ: 約w65×d70×h100mm



段積みされている
箱の高さや巻かれ
ている物の減りを
検知します。

温度・湿度を察知する /

ENV-DEVICE

サイズ: 約w35×d25×h90mm



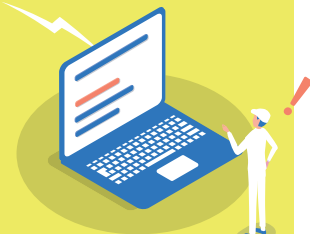
自動でログを残せる
ので、手書きチェッ
クを無くして二次利
用できます。

アイデア次第で働きやすい職場に！ /

活用事例 ～PUT-DEVICE 篇～

PUT-DEVICE が

対象物の有無を検知して送信、
在庫状況を離れた場所で確認！



- ▶ 社内在庫管理のルール作りが容易に！
- ▶ 事務用品・資材・部品等、在庫確認の手間や、発注忘れによる欠品の予防に！

データはすべてクラウド上の同一アプリケーションにアップされます

簡易システム
月額プラン

月額 **38,500円** (税込)

デバイス4台目以降の料金は別途相談

▶▶▶ こちらのプラン以外にも必要に応じてお客様に合った取り組みをさせていただきます。



北菱電興株式会社

「自分じゃない」「めんどくさい」コト、 誰かの「気配り」に甘えていませんか？

職場のスキマを繋ぐ「めんどくさい」手間や「目立たない」仕事は、

気づいて行動する人の「善意」で成り立っていることがあります。

気にはなっているけどなかなか行動に移せない、その「やりたい気持ち」を後押しします。

「善意頼み」によるストレスを無くして、みんなが働きやすい気持ちの良い職場づくりのために、まずはやってみよう！

1 何か問題があったとき…(例:在庫切れ)



2 簡単な仕組みにすることで…



例えば **CODE-DEVICE** なら…

▶ 読み取るだけだからすぐに始められる！

▶ QRコード毎の登録内容はアプリで管理するため、
※QRコードは株式会社
デンソーウェーブの
登録商標です。
担当者が変わってもQRコードの入れ替えは不要！

3 その結果…



ちょっとした行動による小さな成功体験の積み重ねは、

次のステップへの原動力に！

北菱電興は、あなたの「やってみた」その後も、

全力でサポートいたします！



〈お問い合わせ・お申し込み〉

 北菱電興株式会社 [開発センター]

〒924-0004 石川県白山市旭丘3丁目11番地
TEL:076-275-8191 FAX:076-275-8190
E-mail: comind-sales@hokuryodenko.co.jp
担当: 戸田・高森
<https://www.hokuryodenko.co.jp>

2023.8.第2版

事例紹介

まずは やって見た



01

2024年
9月発行

【今回やってみた企業】

北菱電興株式会社

業種：商社など



課題 ▶▶▶ お客様を気持ち良く迎えたいのに、来客用のお茶ボトルが無い！

[導入担当者]

開発事業部
Tさん

工場で迎えたいが、在庫は離れた拠点の本社に。自分用に運んでみていたけど、みんなで提供できるように協力できないかな？

[協力者の方々]

総務部
Mさん

お茶(在庫)が保管されている本社に勤務。

物流管理課
Uさん

本社と工場を往復する定期便の運行を担当。

製造部
Wさん

工場内勤務のため、補充箇所付近をよく通る。

やってみたら ▶▶▶

やりたいけど…を
ついでな
気軽さが
後押し！

協力の輪で、誰でもいつでも
お茶を提供できるようになった！



職務としてやるべき、
でも持ち場を離れにくい…
これならできる！



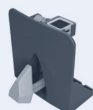
重い荷物を運ぶのは大変
でもTさんがやってくれていた
ことを思えば…！



会社として気持ち良く
お客様を迎えられて良かった！
協力に感謝です！

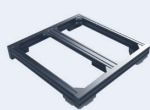


[今回使用したデバイス]



PUT-DEVICE

対象物との接触を察知。
前面に置かれた物の有無を
自動で通知します。



WEIGHT-DEVICE

対象物の重量の変化を察知。
設定した重量を下回ると自動で
通知します。

[設置に必要な環境]

- WiFi 2.4GHz：インターネットに接続できる環境
- USB Type-A/Type-Cによる給電：100Vコンセントでも可能
- Webブラウザが動作する端末：PC・タブレット・スマホなど

事例紹介

まずは やってみた

02 2025年
1月発行

[今回やってみた企業]

今井電機株式会社

業種：製造業



まずはやってみるとしたら？ 部品発注の流れなら何かできるかも??

[やってみる人]

製造部
Kさん管理部 資材課
Mさん

4・5年前に見直した現状の部品発注の流れは、
Wさん、Sさんが部品発注シートを箱まで運び、Mさんが確認して発注処理。
部品によっては所属長へ事前に注文確認が必要な場合も。
工程や人の経由が多いかも？もう少し良くならないかな？

[一緒にやってみてくれた人]

製造部 製造3課
Wさん製造部 製造2課
Sさん

部品在庫が少なくなったら

対象の
QRカードを
選んで

その場で

QRカードを
ピッと
読み取り！

登録内容を通知！

気づいたときに

カードでピッ！を
やってみたら通知内容を
確認！

発注！

所属長への確認が不要に、
忙しい中手を止めて
しまうという心配が
なくなった！



「間違えて2回ピッとやっちゃうこともあったりして… m(._.)m」

その場でできて
運ぶことが不要に、
使い勝手が
よい！



しかも通知内容のコピーで発注が正確かつらくに！
工程が減ってミスリスクも減少！
より安心して発注できる！



「2回通知が来たら直接聞きに行ったりチャットで確認したり…泣」

[QRカードに登録した内容]

- ・部品の名称
- ・発注個数／ロット
- ・通知の送信先(発注者等)
など

登録した
カードは
約700枚！

▲ QRカードを準備している様子



何をするにも準備は大変なもの、
みんながラクになってよかった！

「間違えなく良くなったなあ… 2課3課に加えて1課の発注でもやってみようかな…」

QRカードの活用について詳しくは裏面へGO!



[今回使用したデバイス]

CODE-DEVICE

通知内容を事前に登録。発行したQRコードを
カードなどに貼り付けて読み取ることで、離れた
場所に通知します。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

[設置に必要な環境]

- ・WiFi 2.4GHz：インターネットに接続できる環境
- ・USB Type-A/Type-Cによる給電：100Vコンセントでも可能
- ・Webブラウザが動作する端末：PC・タブレット・スマホなど

三相 5kVA ▶ 100kVA

省エネ!

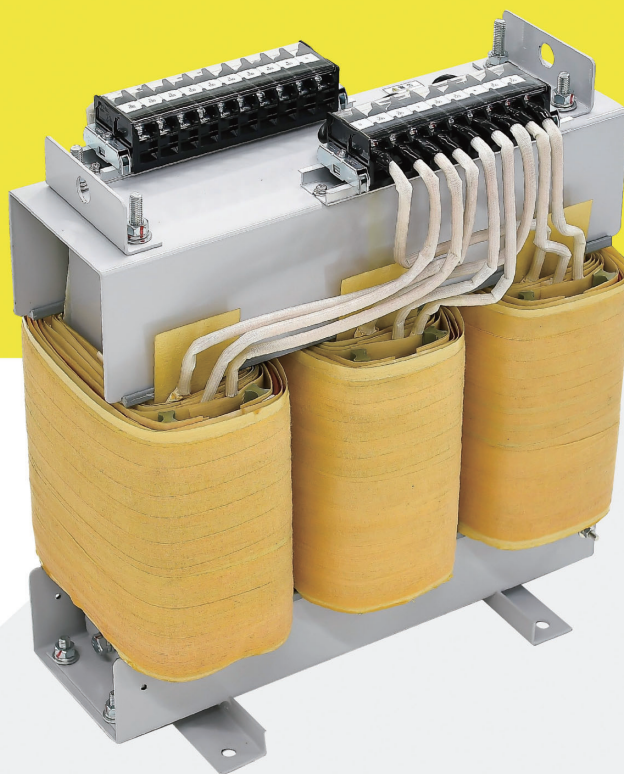
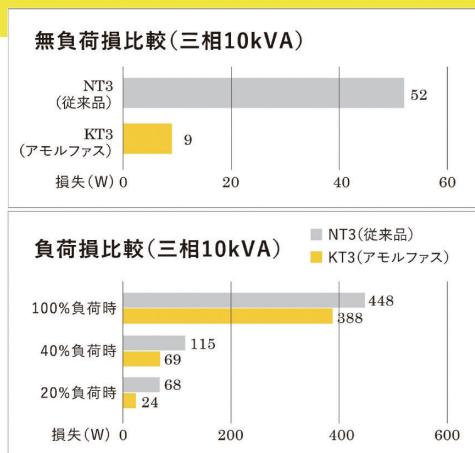
高効率!

低損失!

三相乾式複巻
アモルファス変圧器
KOUTEIモデル

KT3シリーズ登場!

従来の三相変圧器と比較して、
高効率且つ、**低損失**を実現可能!
負荷率が小さい時の
損失を抑える事ができ、
ムダな電力を省くことができます。



／もっと教えて!／
簡易デバイスシリーズの **イイトコロ**

CODE-DEVICE 編



／今回の主役!／



QRカード氏



デバイス紹介の
動画はこちら!

／現場の状況が変わった!／
Q 内容更新の度に
QRコード再作成が必要?

現場の状況が変わり、QRコードに登録済みの発注者や
発注個数の変更が必要に...
これまで作ったQRカード、もしかして全部作り直し?

／再作成不要!／
A QRコードはそのまま
内容更新ができます!

登録内容はQRコードを変えることなくアプリ上で何度
でも編集が可能。現場に負荷をかけず状況に合わせて
柔軟にご利用いただけます。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。