

SPIDERPLUSによる検査のIT化 **Kinden**

国交省電子納品対応
施工管理サービス

S+ SPIDERPLUS

契約社数
1,500社超



契約ユーザー
58,000人以上



1年以上ご利用のユーザーの**42.7%**が
1ヶ月で**20**時間以上の
時短を実現！



※ 2022年12月末時点の契約社数、契約人数

現場の需要に応じて開発した機能で各種検査もSPIDERPLUSで完結！

きんでは電気設備と機械設備における各種検査業務の省力化に向け
スパイダープラス社と以下のSPUDERPLUSのオプション機能を開発!!

展示



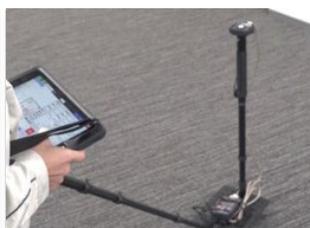
電力量計確認機能

電力量計確認機能では、電力量計が正しい設定で決められた負荷に間違いなく接続されている等の確認作業をSPIDERPLUSに直接入力することで、記録作業の効率化や現場内での情報共有が可能になります。



コンセント試験機能

二極回路コンセントと三極回路コンセントの電圧、および極性を測定・記録します。図面上にコンセント回路アイコンを設置することで、一目で計測位置を把握することができます。また、機器のボタンを押すだけで測定が行えSPIDERPLUSにその場で記録。手入力によるミスを無くし、作業時間を大幅に削減します。



照度測定機能

SPIDERPLUSと連携することで計測数値が瞬時に記録され、暗い計測値でも簡単に照度測定記録が行えます。



幹線・負荷設備試験機能

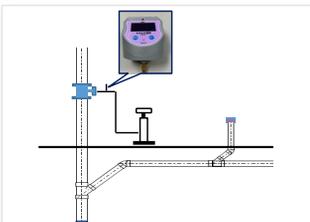
配電盤および分電盤における電線接続部の締め付け、絶縁抵抗、遮断機確認などの確認試験を行うための機能を提供します。

展示



配管勾配測定機能

配管勾配測定器を使用することで、今まで移動式足場が必要だった高所の配管勾配測定を一人で簡単にこなせます。



空圧試験器連携機能

排水配管の気密試験データの記録・収集を一人でも簡単にこなすことができ、作業効率を向上。手入力によるミスを無くし、検査帳票作成の事務作業も不要になります。



圧力計連携機能

圧力試験データの記録・収集を一人でも簡単にこなすことができ、作業効率を向上。手入力によるミスを無くし、検査帳票作成の事務作業も不要になります。



満水試験器連携機能

満水試験データの記録・収集を一人でも簡単にこなすことができ、作業効率を向上。手入力によるミスを無くし、検査帳票作成の事務作業も不要になります。

SPIDERPLUSによる検査のIT化 Kinden

Bluetooth連携による電力量計確認

大崎電気工業製電力量計「赤外線通信機能付きコンパクトEMシリーズ」の赤外線通信機能と赤外線通信機器でBluetoothに変換しiPadの施工管理サービス「SPIDERPLUS」の電力量計機能と連携します



Point 1

電力量計の情報を簡単かつ正確に取得可能

Point 2

読み間違いや見落としが無いためヒューマンエラーを低減

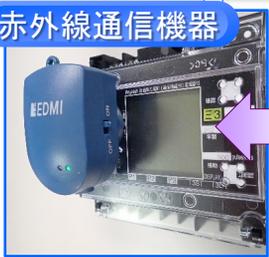
Point 3

SPIDERPLUSの確認機能により帳票との整合を自動化

不整合警告イメージ



赤外線通信機器



赤外線



配管勾配測定装置(斜メーター)

配管勾配測定器 (斜(なな)メーター®)とSPIDERPLUSを連携し排水配管の勾配測定と帳票の作成を省力化

配管勾配測定器
斜(なな)メーター®
(北浜製作所)



SPIDERPLUS

配管勾配測定機能



①測定設定

②測定データ



測定画面

試験ポイント: 2

■合否: ■測定日: 2022/03/14

■階: 2F ■場所: WC 男子

■系統: 雑排水

■管材: 耐火性硬質ポリ塩化ビニル管

■サイズ: 50A

■必要勾配: 1/50 ■実測勾配: 1/41

■測定機器: Kpitch-AK-886B0F75257E

■SN: Kpitch-AK-886B0F75257E

■校正日: 2019/07/16

■確認者: 担当者A

■立会者: 設計事務所A

試験帳票

測定日	2022年03月14日
階	2F
場所	WC 男子
系統	雑排水
管材	耐火性硬質ポリ塩化ビニル管
サイズ	100A
必要勾配	1/100
実測勾配	1/41
測定機器	Kpitch-AK-886B0F75257E
確認者	担当者A
合否	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
測定日	2022年03月14日
階	2F
場所	WC 男子
系統	雑排水
管材	耐火性硬質ポリ塩化ビニル管
サイズ	100A
必要勾配	1/100
実測勾配	1/41
測定機器	Kpitch-AK-886B0F75257E
確認者	担当者A
合否	<input type="radio"/> <input type="radio"/>

パソコンで試験帳票を自動作成

