



更新情報 (1月27日～1月31日)



青木工機[期間限定セール]

- RYOBI 2020年スタートキャンペーン

サンワサプライ

- おすすめ製品のご提案

東神電気

- 持ち運び自由な除菌消臭機 クオフューチャー

パナソニック

- 「ジアイーノ」水道直結タイプを発売
- ファクトライン20HDPLC対応PLCプラグ新発売

ネグロス電工

- マルチに活躍 ゴム製ブロック

2月1週目クイズ

問題

Q1:

定評のある確かなものを表す言葉

極み付け A **極み付き** B

極め付け C **極め付き** D

Q2:

生〇〇

問題
漢字3文字の言葉を
答えください
(広辞苑に載っているもの)

問題

Q1:

1月5週目クイズ

問題&解答

Q1:

工作で使うもの

12

キャンプで使うもの

34

= 1234

食べ物

問 2文字の工作で使うものと2文字のキャンプで使うものを
足すと出来る4文字の食べ物は?

工作で使うもの

のり

キャンプで使うもの

まき

= のりまき

正解 のりまき

Q2:

正しい日本語はどれ?

先輩や上司の言葉を ? に留める

頭

A

耳

B

胸

C

腹

D

**先輩や上司の言葉を
? に留める**

頭

A

耳

B

胸

C

腹

D

正解は「耳に留める」でした。同じような意味をもつ言葉に
「胸に刻む」があります。

耳には<留める>、胸には<刻む>と覚えておきましょう。

RYOBI

2020年スタートセール

期間: ~2020年3月31日

よりどり2点セットで大特価!! お好みの2点をお選びください。

A + B

A + C

B + C

特価 34,800円(税別)

特価 29,800円(税別)

特価 19,800円(税別)

A 群	A-1 充電式インパクトドライバー BID-10XR 本体のみ コード No. 655300F	A-2 充電式インパクトドライバー BID-11XR 本体のみ コード No. 655300F	A-3 ハンマードリル ED-2630VR モード コード No. 654903A	A-4 ハンマードリル ED-2620VR モード コード No. 654902A
A-5 シングルアクションボリッシャー PE-2100 希望小売価格 38,000円(税別)	A-6 丸ノコ W-658D 希望小売価格 38,000円(税別)	A-7 丸ノコ W-568D 希望小売価格 42,000円(税別)	A-8 充電式スチールバンドソー BSB-180 希望小売価格 42,600円(税別)	A-9 小型リサイクルソーキット RJK-120KT 希望小売価格 42,600円(税別)
A-10 充電式小型レシプロソー BRJ-120 本体のみ コード No. 619400B	A-11 充電式グリースガン BGG-180 本体のみ コード No. 619602B	A-12 車上ボール盤 TB-113IK 希望小売価格 42,600円(税別)	A-13 エアーコンプレッサー ACP-50 希望小売価格 42,600円(税別)	A-14 クーリングジャケットセット BCJ-M2 希望小売価格 45,000円(税別)
A-15 集じん機 VC-1250ST 希望小売価格 50,000円(税別)	A-16 エンジン刈払機 EKM-220 希望小売価格 50,500円(税別)	A-17 エンジン刈払機 EKM-220L 希望小売価格 50,500円(税別)	A-18 ブラシカッター TR-51 希望小売価格 13,300円(税別)	A-19 ハンマードリル D-1002 希望小売価格 13,300円(税別)
A-20 ハンマードリル D-650 希望小売価格 19,000円(税別)	A-21 充電式ドリル BG-1810 本体のみ コード No. 648601A	A-22 充電式ドリル FG-18 コードなし コード No. 623504A	A-23 充電式クリーナー BHC-1800 本体のみ コード No. 681614B	A-24 充電式クリーナー BHC-1010 コードなし コード No. 681809A
A-25 ディスクグラインダー G-1262 希望小売価格 22,300円(税別)	A-26 ディスクグラインダー G-1262 コードなし コード No. 623514A	A-27 ディスクグラインダー G-1264 コードなし コード No. 623514B	A-28 ディスクグランダー RG-100H 低速型 コードなし コード No. 623507A	A-29 ディスクグランダー DS-125PH 低速型 コードなし コード No. 623507A
A-30 ディスクグランダー B-1 希望小売価格 19,000円(税別)	B-2 充電式ディスクグラインダー BG-1810 本体のみ コード No. 648601A	B-3 ディスクグランダー G-1264 コードなし コード No. 623514B	B-4 ディスクグランダー G-1264 コードなし コード No. 623514B	B-5 ディスクグランダー G-1262 希望小売価格 22,300円(税別)
B-6 ディスクグランダー G-1262 希望小売価格 22,300円(税別)	B-7 スリムグランダー RG-100H 低速型 コードなし コード No. 623504B	B-8 ディスクグランダー DS-125PH 低速型 コードなし コード No. 623507A	B-9 研磨機 FG-18 コードなし コード No. 623504A	B-10 ブラシカッターセット BCJ-M2 コードなし コード No. 683904A
B-11 充電式クリーナー BHC-1020 本体のみ コード No. 681614B	B-12 充電式クリーナー BHC-1800 18V 本体のみ コード No. 681614B	B-13 ブロワーバキューム RESV-1020 低速音モード コードなし コード No. 664300A	B-14 刈払機 AK-3000 金子刈払機 コードなし コード No. 697400A	B-15 ブラシカッターセット BCJ-M2 コードなし コード No. 683904A
C 群	C-1 ドリル D-1002 希望小売価格 13,300円(税別)	C-2 サンダー S-815S 希望小売価格 15,600円(税別)	C-3 サンダー S-815M 希望小売価格 15,600円(税別)	C-4 ディスクグランダー G-1062 コードなし コード No. 623503B
C-5 トリマー TR-51 希望小売価格 16,600円(税別)	C-6 充電式ブロワー BBL-140 14.4V 本体のみ コード No. 629303A	C-7 高圧洗浄機 AJP-1210 最大吸水流量 コード No. 681800A	C-8 ヘッジトリマー HT-3522 3段階調節 超低騒音 コードなし コード No. 66611A	C-9 チェンソー CS-3002 ハーフツーハンドル コードなし コード No. 616701A
C-10 ダイヤモンドブレード 希望小売価格 7,800円(税別) コード No. 6682531	DB105RK 游型リム 外径×内径 125×22mm 厚さ 2.0mm	DB125RK 游型セグメント 外径×内径 125×22mm 厚さ 2.2mm	DB105SK 游型セグメント 外径×内径 105×20mm 厚さ 1.8mm	DB125SK 游型セグメント 外径×内径 125×22mm 厚さ 2.0mm

裏面に**B群**と**C群**があります。

~ 特約店名 ~

2020年スタートセール

期間: ~2020年3月31日

B 群	B-1 ドリル D-650 希望小売価格 19,000円(税別)	B-2 充電式ディスクグラインダー BG-1810 本体のみ コード No. 648601A	B-3 ディスクグランダー G-1264 コードなし コード No. 623514B
C 群	C-1 ドリル D-1002 希望小売価格 13,300円(税別)	C-2 サンダー S-815S 希望小売価格 15,600円(税別)	C-3 サンダー S-815M 希望小売価格 15,600円(税別)
C-4 ディスクグランダー G-1062 コードなし コード No. 623503B	C-5 トリマー TR-51 希望小売価格 16,600円(税別)	C-6 充電式ブロワー BBL-140 14.4V 本体のみ コード No. 629303A	C-7 高圧洗浄機 AJP-1210 最大吸水流量 コードなし コード No. 681800A
C-8 ヘッジトリマー HT-3522 3段階調節 超低騒音 コードなし コード No. 66611A	C-9 チェンソー CS-3002 ハーフツーハンドル コードなし コード No. 616701A	C-10 ダイヤモンドブレード 希望小売価格 7,800円(税別) コード No. 6682531	B-4 ディスクグランダー G-1264 コードなし コード No. 623514B

おすすめ製品のご提案

サプライ情報

乾電池 & ACアダプタ両対応 配線いらずの防犯カメラ



防犯・ストーカー対策に
いたずら・害獣対策に

屋内・屋外の見守りに
いたずら・害獣対策に

屋内・屋外の見守りに
いたずら・害獣対策に

高画質
800万画素
防水・防腐規格
IP54

防水・防腐規格
IP54

人感センサーで自動で撮影開始
3つのセンサーで素早い
動体も撮り逃さない!

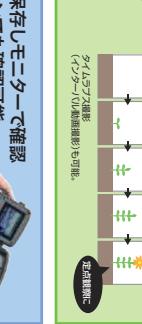


撮影まで
0.2秒
撮影開始
センサーモーション
セントサー 110°
撮影モーション
20m
! サイドモーション
撮影までの時間
12ヶ月
防水機能
IP54
防水・防腐規格
IP54

設置は3通り
選べる
動画・静止画が
撮影可能



microSDに保存しモニターで確認
テレビ・パソコンでも確認可能



夜間撮影も可能
最大でモード撮影が可能。距離約940mで、
最大で50m先を撮影することができます。
● LED
● リモート操作
● 防水・防腐規格
IP54



電池式&
ACアダプタ(3m)付き
乾電池搭載で動作するので、電池交換などに
非常に便利な仕様です。また、リモート操作で
操作が簡単になります。



防水・防腐規格
IP54
防水・防腐規格
IP54

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

セキュリティカメラ
CMSSC03GY
¥28,800(税抜価格)



防水・防腐規格
IP54
防水・防腐規格
IP54

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

セキュリティカメラ専用
ACアダプター
CMS-SAC
¥2,600(税抜価格)

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

セキュリティカメラ専用
ACアダプター
CMS-V47BK
¥58,000(税抜価格)

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

セキュリティカメラ専用
ACアダプター
CMS-V47BK
¥58,000(税抜価格)

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

セキュリティカメラ専用
ACアダプター
CMS-V47BK
¥58,000(税抜価格)

*取扱説明書は全てWEBサイトで
<https://www.sanwa.co.jp/>

おすすめ製品のご提案

サプライ情報

1台3役これで解決!

テレワークにも最適!

カメラ内蔵USBスピーカーフォン
Win/Mac両対応

サプライ情報



WEB会議の準備...
面倒ではありませんか?

使う機器が多い
配線が大変



使う機器が多い
配線が大変

カメラ
広角・高画質
ワイド撮影で大きな
ガラスレンズを
採用。

マイク
大人数の会議に最適
全指向性マイク

スピーカー
音声をくっきり
伝える

特長
ON/OFF機能付き
コンパクトなボディ

音量調節可能
手元で音量調整も
可能。

スピーカー

マイク
360度すべての
方向から撮影。
マイクOFF

マイク
マイクOFF

パナソニック株式会社 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地

<特長>

1. 自動給水&塩タブレット自動投入により、毎日のメンテナンスを1ヶ月に1度に大幅削減(※1)

2020年1月16日

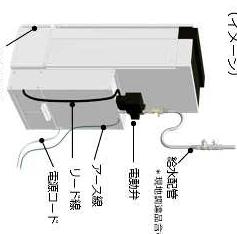
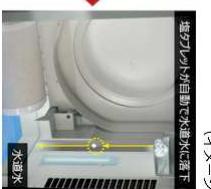
日常のメンテナンスが、毎日から1ヶ月に1度に大幅削減(※1)

次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」水道直結タイプを発売

医療・教育・介護の現場で選ばれている除菌・脱臭



品名	次亜塩素酸 空間除菌脱臭機「ジアイーノ」水道直結タイプ	
品番	FJCT30	
適用床面積の目安	-2.6畳(～43 m ²)	
メーカー希望小売価格(税別)	362,000円(工事費別途)	
発売日	2020年4月1日	



- (1) 自動給水&塩タブレット自動投入により、毎日のメンテナンスを1ヶ月に1度に大幅削減(※1)

医療機関や介護施設など従来の業務用「ジアイーノ」利用者より、除菌・脱臭の効果に満足している一方で、給水・排水・塩タブレット投入などで毎日行なうメンテナンスの整備負担があるありました。新製品では、本体に水道配管を接続する構造で、自動給水機能を搭載することで、從来タブレットで運んでいた水の補給も不要になり運動軽減が可能になりました。また、塩タブレットの自動投入機能も搭載しており、メンテナンス作業は1ヶ月に1度、20分程度で済み、大幅に手間を削減しました。

【特長】

2. 次亜塩素酸の力で除菌(※2)／ウイルス抑制(※3)＆洗浄脱臭
 3. 次亜塩素酸濃度シミュレーションによる配置提案サービスを無償で提供
- ※1: 排水タンク、除菌フィルター、防カビユニットなどの清掃と塩タブレットの補充は、ヶ月に1度必要
- ※2: 次亜塩素酸(電解水)に効果を發揮する揮発・盐散射技術の基本機能はそのまま採用し、高い除菌・脱臭效果
- ※3: 次亜塩素酸(電解水)に効果を發揮する揮発・盐散射技術の基本機能はそのまま採用し、高い除菌・脱臭效果

【お問い合わせ先】

ラフソリーションズ社 マーケティング本部 商品営業企画部 電気・設備商品政策部
電話: 056218-1131(大代表) 受付(平日のみ) 9:00~17:30

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、電解水技術で作る次亜塩素酸の力で高い除菌・脱臭効果を発揮する次亜塩素酸空間除菌脱臭機「ジアイーノ」水道直結タイプを2020年4月1日より発売します。水道直結型にすることで自動給水が可能となり、日常のメンテナンスが、毎日から1ヶ月に1度と大幅に削減できます。

「ジアイーノ」で使われている次亜塩素酸技術には30年以上の歴史があります。1987年から三洋電機が持ってきた次亜塩素酸技術に、パナソニックのフィルター技術などを応用し、除菌・脱臭に特化した「業務用ジアイーノ」を2013年4月発売。医療・教育・介護現場など広く採用いただき、強力な除菌力でお客様から高い評価をいただいています。2017年には、コンパクトサイズの「一般家庭用ジアイーノ」を発売し、個人のウイルス対策やベットのニオイ対策としてもご使用いただけています。また、2019年11月に健康・養老に興味の高まっている中国でも「業務用ジアイーノ」を発売しました。

近年、病院や保育園・幼稚園・介護施設など多くの人が集まる空間では除菌・対策が欠かせない取り組みとなっています。また、介護施設などでは、除菌だけでなく課題となっています。新製品は、自動給水機能と塩タブレット自動投入機能を搭載することにより、従来必要であった毎日の水道給水と塩タブレット投入の手間をなくすとともに、機械・排水タンクを大きめですることで排水の頻度を低減。日常生活での水道の負担を軽減する一方で、除菌・脱臭効果が得られるよう次亜塩素酸濃度シミュレーションを実施。適切な設置台数・位置を室内環境に合わせて提案する配慮を新たに無償で提供します。

当社は、菌・ウイルス・ニオイに不安や不満を持つ方の安心かつ快適な空気環境づくりに貢献します。

(3) 次亜塩素酸濃度シミュレーションによる配置提案サービスを提供

シアーノの台数・設置場所を室内環境に合わせて提案する「配置提案サービス」を新たに提供します。設計図面・換気設備の情報に基づき、流ごと次亜塩素酸濃度のシミュレーションを行い、当社が從来から実施している換気設計サービスと合わせて提供し、より優れた室内空気環境実現を支援します。

【仕様一覧】

品番	F-CT30
色	ホワイト
適用床面積(目安)	~26畳(~43 m ²)
外形寸法(高さ幅奥行)	約847×398×350(+背面凸部20) mm
質量	約17 kg(電動弁除く)
運転モード	自動・強・中・静音
電解強度設定機能	○
塙タブレット自動投入	○

※2.<浮遊菌>

（一財）北里環境科学センター

【試験機関】

（一財）北里環境科学センター

【試験方法】

25m³の試験空間で浮遊菌数の変化を測定

【除菌の方法】

F-CT30を魚ソチで運転

【試験対象】

浮遊した菌

【試験結果】

25分後で99%抑制を確認

【試験番号】

北生第2019-0370号

<付着菌>

（一財）北里環境科学センター

【試験機関】

（一財）北里環境科学センター

【試験方法】

25 m³の試験空間で付着菌数の変化を測定

【除菌の方法】

F-CT30を魚ソチで運転

【試験対象】

付着した菌

【試験結果】

120分後で99%抑制を確認

【試験番号】

北生第2019-0371号

<浮遊ウイルス>

（一財）北里環境科学センター

【試験機関】

（一財）北里環境科学センター

【試験方法】

25 m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定

【抑制の方法】

F-CT30を魚ソチで運転

【試験対象】

浮遊したウイルス

【試験結果】

14分後で99%抑制を確認

【試験番号】

北生第2019-1370号

<付着ウイルス>

（一財）北里環境科学センター

【試験機関】

（一財）北里環境科学センター

【試験方法】

12 m³の試験空間で付着ウイルス数の変化を測定

【抑制の方法】

F-CT30を魚ソチで運転

【試験対象】

付着したウイルス

【試験結果】

10分後で99%抑制を確認

【試験番号】

北生第2019-0372号

<脱臭の方法>

F-CT30を魚ソチで運転

【試験機関】

（一財）北里環境科学センター

【試験方法】

室内空気

【試験結果】

60分で約87%減少（対初期濃度） 60分で約72%減少（対自然濃度）

- ※4.<浮遊菌>
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験機関】
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験方法】
- 25m³の試験空間で浮遊菌数の変化を測定
- 【除菌の方法】
- F-CT30を魚ソチで運転
- 【試験対象】
- 浮遊した菌
- 【試験結果】
- 25分後で99%抑制を確認
- 【試験番号】
- 北生第2019-0370号
- <付着菌>
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験機関】
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験方法】
- 25 m³の試験空間で付着菌数の変化を測定
- 【除菌の方法】
- F-CT30を魚ソチで運転
- 【試験対象】
- 付着した菌
- 【試験結果】
- 120分後で99%抑制を確認
- 【試験番号】
- 北生第2019-0371号
- <浮遊ウイルス>
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験機関】
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験方法】
- 25 m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定
- 【抑制の方法】
- F-CT30を魚ソチで運転
- 【試験対象】
- 浮遊したウイルス
- 【試験結果】
- 14分後で99%抑制を確認
- 【試験番号】
- 北生第2019-1370号
- <付着ウイルス>
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験機関】
- （一財）北里環境科学センター
- 【試験方法】
- 12 m³の試験空間で付着ウイルス数の変化を測定
- 【抑制の方法】
- F-CT30を魚ソチで運転
- 【試験対象】
- 付着したウイルス
- 【試験結果】
- 10分後で99%抑制を確認
- 【試験番号】
- 北生第2019-0372号

フレスリースの内容は発表時の中のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上

パナソニック株式会社
〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地

当社は今後も「HD-PLC」の普及に向け、様々な場面に対応したネットワーキングを提案していきます。

<特長>

2020年1月28日

ファクトライン20 HD-PLC(※1)対応PLCプラグ新発売

店舗・工場など非住宅用途に対応

配線ダクトに直付可能、PoE給電機能を搭載

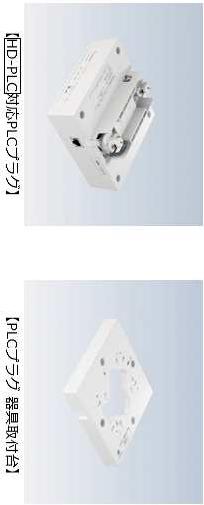
- 「HD-PLC」技術の採用で、配線ダクトを利用して簡単にネットワークを構築
- 配線ダクト直付プラグにすることで、レイアウト変更にも柔軟に対応
- PoE給電機能搭載により、LANケーブル1本でPoE対応機器への通信、電気配線が完了

※1: 「HD-PLC」はパナソニック(株)が提唱する高速電力線通信方式の名称で、日本および他の国での登録商標もしくは商標です。なお、「HD-PLC」はHigh Definition Power Line Communicationの略称です。

【お問い合わせ先】

パナソニック ライフソリューションズ社 HD-PLC相談窓口
電話:0570-081-087(受付9:00~17:30)

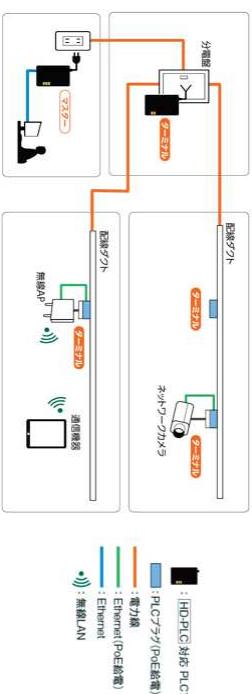
ライフソリューションズ社 エナジーステム事業部 PSマーケティングセンター パワーステム部
電話:06-6943-0526(受付9:00~17:30)



[ネットワークカメラ接続例]

製品名	HD-PLC 対応 PLCプラグ	PLCプラグ器具取扱台
品番	DH2640W	DH2645W
希望小売価格(税別)	48,000円	31,10円
発売日	2020年2月1日	
販売目標	800台/年(2020年)	

- 「HD-PLC」技術の採用で、配線ダクトを利用して簡単にネットワークを構築
電力線を利用してデータ通信をするため、LANケーブルの敷設が不要になります。例えば店舗の場合、当社製PLCアダプターと組み合わせることで、売り場Wi-Fi、事務所エントランスのネットワーク構築を省配線、省施工で行うことができます。
- 【ネットワーク構築例】



2. 配線ダクト直付プラグにすることで、レイアウト変更にも柔軟に対応

配線ダクトは、ダクト上の任意の位置で電気接続と機器固定ができます。従来では、通常機器を天井に固定する作業や、LANケーブルの通線工事が必要だったところを、PLCプラグのレバー操作だけで簡単に着脱ができるので、省施工・短時間で移設作業を行うことができます。また、JIS C 8366準拠の配線ダクト(ファクトライン20、ショックライン)に対応しています。

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社は、2020年2月1日、電力線を利用してデータ通信を行う高速PLC技術「HD-PLC」の用途拡大に向けて、「ファクトライン20 HD-PLC 対応PLCプラグ(LAN変換)(PoE給電)」を発売します。

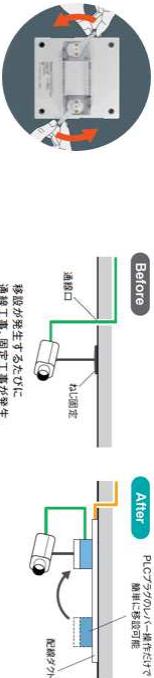
「HD-PLC」は電力線を利用してデータ通信をするためのLANケーブルの敷設が不要になります。例えば店舗の場合、当社製PLCアダプターと組み合わせることで、売り場Wi-Fi、事務所エントランスのネットワーク構築を省配線、省施工で行うことができます。

本製品では、配線ダクト(天井に敷設するレール状の配線器具)に直付できるプラグに「HD-PLC」機能を搭載することにより、配線ダクトを敷設するだけで簡単にネットワークを構築できるようになります。

また、PLCプラグは配線ダクト上の任意の位置に電気接続と機器固定ができるため、機器の設置や移設工事を簡単に実行することができます。さらに、PLCプラグ(IEC60233規格)を搭載することで、LANケーブル一本で通電と電源との供給が可能となることで、PoE対応機器への給電配線を実現しました。

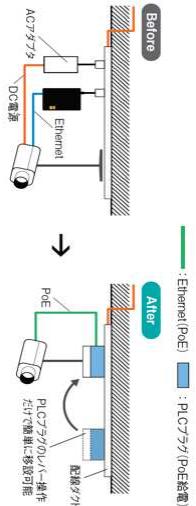
レイアウト変更やライン変更が多い店舗や工場において、今後普及拡大が見込まれるIoT機器の設置を容易にし、かつ移設作業の省力化にも貢献します。

■着脱操作(レバー操作)



3. PoE給電機能搭載により、LANケーブル1本でPoE対応機器への通信、電気配線が完了

PLC フラグに PoE 給電機能 (IEC60204-2-3af) を搭載しているので、LAN ケーブル 1 本で PLC フラグから通信と電源との供給が可能になります。PoE 対応機器を接続することで、通音機器用 AC アダプターの設置などが不要になり、天井に固定する部材を削減できます。



以上

プレスリースの内容は発表時のものです。
商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

