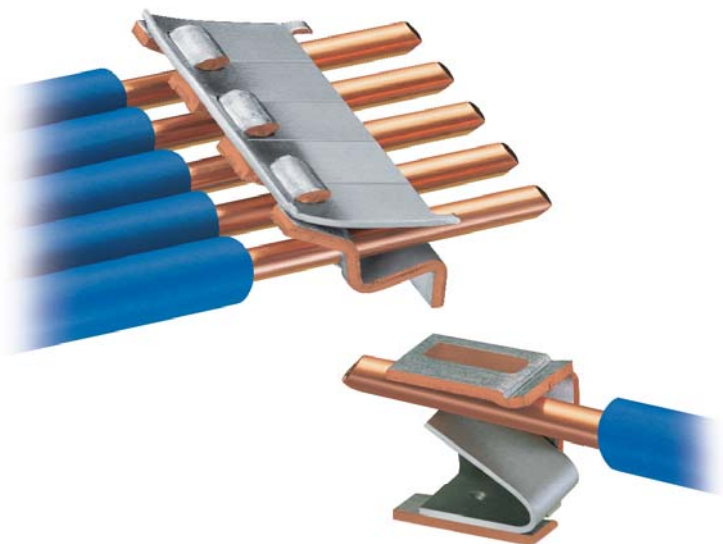


# WAGOの接続技術

## PUSH WIRE®



PUSH WIRE® 技術は単線専用の差込型接続システムです。電線の被覆をむき、差し込むだけで結線できるため単線を使用する場合には非常に効率の良い作業ができます。主に屋内用差込コネクタに採用されています。また、電線を取り外すには、電線をねじりながら引き抜くだけです。

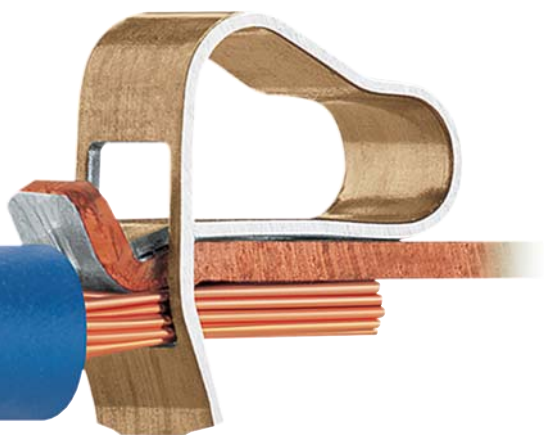
ドライバやプッシュボタンでクランプを開いて電線を取り外すタイプもあります。主にプリント基板用端子台に採用されています。

## POWER CAGE CLAMP®



POWER CLAMP® 接続は、主にコイルスプリングを使用した大電流用電線接続システムです。定格断面積が 6~95 mm<sup>2</sup> (AWG10~4/0) の電線に使用できる大容量のスプリング式クランプ接続です。CAGE CLAMP®と同様に、圧着端子不要で単線・より線共に簡単に接続できます。

## CAGE CLAMP®



WAGO CAGE CLAMP®は、1977年にドイツ・ワゴ社が開発した、単線・より線ともに圧着端子不要で簡単に電線を接続できる画期的なスプリング式接続システムです。

CAGE CLAMP®技術は幅広い製品があり、定格断面積が0.08~35 mm<sup>2</sup> (AWG 28~2)の単線、より線、可とうより線に対応しています。

WAGO製品の主力製品に採用されています。

## CAGE CLAMP®S



CAGE CLAMP®Sは、単線は差込み式で、より線はCAGE CLAMP®方式で接続できる複合型接続技術です。特にピン端子が使用される場合には非常に効率の良い作業が可能です。

CAGE CLAMP®S技術は、ねじなし端子台のトップリーダーワゴ社が開発した、最新式の結線システムです。すでに全世界であらゆる分野で使用されているCAGE CLAMP®スプリングの新たなバリエーションとしてラインナップされました。

主に TOPJOB®S シリーズに採用されています。