

電源とCPの 組み合わせは これで決まり

電気設計の方
必見!

お使いの電源とCPの組合せ、困っていませんか？

電源とCPの組合せに自信が無いから、大きな定格のCPを選定している

電源に適切なCPの選定方法が分からない・・・

電源とCPのサイズがバラバラだから、盤内に余分な隙間ができてしまう

そのお悩みを PHENIX CONTACT × FE 富士電機 が解決します!

スイッチング電源

STEP

CPと同様形状!
低背・ベーシック電源



容量：15-90W

QUINT4mini

CPと同じ高さ!
スリムなブースト機能付き電源



容量：30-90W

TRIO

強靱な中・大容量
スリムなブースト機能付き電源



容量：120-480W



サーキットプロテクタ

CP30F



定格容量：0.1A-30A

まずは下記の組み合わせ早見表をチェック!

定格入力電圧:AC100V-240V / 定格出力電圧:DC24V

PHENIX CONTACT スwitchング電源									FE 富士電機 サーキットプロテクタ				
シリーズ	外形寸法(DINレール取付)			容量 (W)	出力電流 (A)	突入電流 (A)	形式	製品番号	外形寸法(DINレール取付)			形式	
	幅(mm)	高さ(mm)	奥行き(mm)						幅(mm)	高さ(mm)	奥行き(mm)	1極	2極
STEP	18	90	61	15	0.63	30	STEP3-PS/1AC/24DC/0.63/PT	1088495	175(1P) 35(2P)	99	66	CP30FM-1P003Q	CP30FM-2P003Q
	36	90	61	30	1.3	22	STEP3-PS/1AC/24DC/1.3/PT	1088494					
	54	90	61	60	2.5	28	STEP3-PS/1AC/24DC/2.5/PT	1088491					
	72	90	61	96	4	37	STEP3-PS/1AC/24DC/4/PT	1140066					
	72	90	61	120	5	37	STEP3-PS/1AC/24DC/5/PT	1088478					
QUINT4mini	22.5	106	90	30	1.3	5.9	QUINT4-PS 1AC/24DC/1.3/PT	2909575	175(1P) 35(2P)	99	66	CP30FM-1P003Q	CP30FM-2P003Q
	32	106	90	60	2.5	10	QUINT4-PS 1AC/24DC/2.5/PT	2909576					
	45	106	90	90	3.8	13	QUINT4-PS 1AC/24DC/3.8/PT	2909577					
TRIO	35	130	115	120	5	16	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/5	2903148	175(1P) 35(2P)	99	66	CP30FM-1P003Q	CP30FM-2P003Q
	42	130	160	240	10	25	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/10	2903149				CP30FM-1P005Q	CP30FM-2P005Q
	68	130	160	480	20	20	TRIO-PS-2G/1AC/24DC/20	2903151				CP30FM-1P007Q	CP30FM-2P007Q

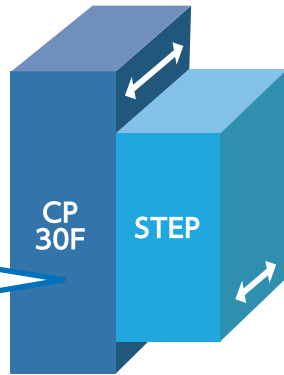
※上記表はスプリング端子品(Push-in)の組み合わせです。

組み合わせるとココが嬉しい!

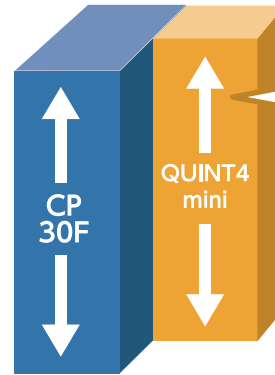
サイズ感が同じだから見た目スッキリ!



奥行きが同等だから
見た目すっきり



スイッチング電源STEP × サーキットプロテクタCP30F



高さが同等だから
見た目すっきり



スイッチング電源QUINT4mini × サーキットプロテクタCP30F

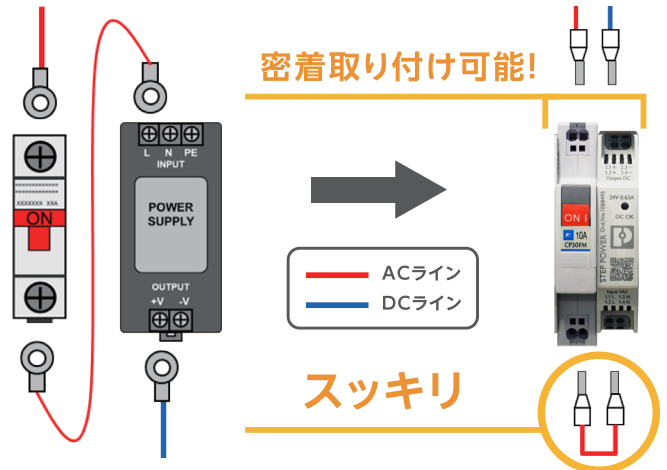
Push-in構造だから配線工数の削減が可能

The original
Push-in Technology[®]
Designed by PHOENIX CONTACT

F-QUIQ



配線の引き回し距離が最短で無駄がない



適用電線サイズ・適用スリーブ(フェール)はこちら

PHOENIX CONTACT							FE 富士電機				
シリーズ	入力端子台		出力端子台		モニタリング端子台		シリーズ	主回路		補助回路	
	使用電線径 (mm ²)	剥き線長 (mm)	使用電線径 (mm ²)	剥き線長 (mm)	使用電線径 (mm ²)	剥き線長 (mm)		使用電線径 (mm ²)	剥き線長 (mm)	使用電線径 (mm ²)	剥き線長 (mm)
STEP	0.5 - 1	10	0.5 - 1	10	-	-	CP30F	0.75 - 2.5	8, (10)	0.5 - 2.0	8, (10)
QUINT4mini	0.25 - 2.5	10	0.25 - 2.5	10	0.25 - 2.5	10					
TRIO	0.2 - 2.5	10	0.2 - 2.5 ※480Wは0.2-6	10 ※480Wは15	0.2 - 1.5	8					

※スリーブ(フェール)、圧着工具につきましてはフェニックス・コンタクト製を推奨します



フエニックス・コンタクト株式会社
E-mail : info@phoenixcontact.co.jp
WEBサイト : www.phoenixcontact.co.jp



富士電機機器制御株式会社
E-mail : fcs-premium@fujielectric.com
WEBサイト : www.fujielectric.co.jp/fcs/

