

EV・PHEV対応リニューアルボックス

BQR、BQE共通タイプ

EV・PHEV充電回路用 単2 (100Vまたは200V)



■既設の住宅分電盤と組み合わせることにより、EV・PHEV充電回路の増設が可能になります。

品名	引込開閉器用	在庫区分	品番	寸法(半埋込寸法)			外観記号	希望小売価格(税抜)	施工例番号	収納機器
				タテ	ヨコ	フカサ				
EV・PHEV充電回路用 リニューアルボックス 充電回路対応ブレーカ20A 単2 ※1	スペースなし	(M)	BQE 325EV	325 (310)	150 (135)	124 (30)	㉞	20,000円	6	BSHE22022(20A)
		(M)	BQE 825EV	325 (310)	150 (135)	111 (30)	㉞	19,400円	6	BSHE22022(20A)
	スペース付 ※2	(M)	BQE 325WEV	325 (310)	314 (299)	124 (30)	㉟	25,000円	7	BSHE22022(20A)
		(M)	BQE 825WEV	325 (310)	314 (299)	111 (30)	㉟	24,400円	7	BSHE22022(20A)
EV・PHEV充電回路用 リニューアルボックス 充電回路対応ブレーカ40A 単2 ※1	スペースなし	(M)	BQE 325E4	325 (310)	150 (135)	124 (30)	㊱	27,500円	6	BSHE34023(40A)
		(M)	BQE 825E4	325 (310)	150 (135)	111 (30)	㊱	27,400円	6	BSHE34023(40A)
	スペース付 ※2	(M)	BQE 325WE4	325 (310)	314 (299)	124 (30)	㊲	32,700円	7	BSHE34023(40A)
		(M)	BQE 825WE4	325 (310)	314 (299)	111 (30)	㊲	32,000円	7	BSHE34023(40A)

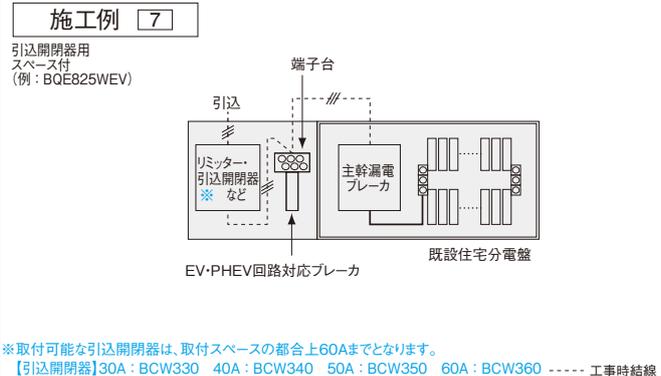
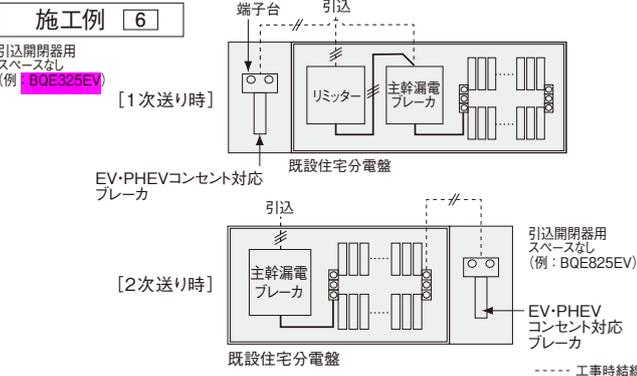
※1)入線サイズ最大14mm² 最大4回路まで搭載可能(最大60A)。100V/200V併用不可。2P2E専用品 ※2)端子台仕様は施工例 6 7 をご覧ください。

●1次送り用プランクキャップでスペース回路を塞ぐことができます。(㉞㉟㊱㊲: BQE89668145)

注1)取付可能な引込開閉器は、取付スペースの都合上60Aまでとなります。【引込開閉器】30A:BCW330 40A:BCW340 50A:BCW350 60A:BCW360

注2)住宅分電盤のフカサに合わせて選定ください。

EV・PHEV充電回路



■EV・PHEV充電回路 主幹ブレーカ1次送り搭載と2次送り搭載の違いについて

電源送り	主幹1次	主幹2次
分岐回路遮断器配置	付属機器取付スペースまたは1次送り回路搭載部	分岐開閉器位置
配線図	<p>住宅分電盤</p> <p>増設ボックス</p> <p>EV充電対応漏電遮断器</p> <p>電流制限器、契約用開閉器など</p> <p>漏電遮断器</p> <p>分岐開閉器</p>	<p>住宅分電盤</p> <p>増設ボックス</p> <p>EV充電対応漏電遮断器</p> <p>電流制限器</p> <p>漏電遮断器</p> <p>分岐開閉器</p>
長所	EV充電回路地絡時の選択遮断が確実。 EV充電回路が高容量連続通信時近隣に遮断器がないことから周囲温度の影響を受けないため不要動作が発生しにくい。	標準の住宅分電盤と共通のパネルが利用できる。 EV充電回路が高容量連続通信時近隣に遮断器がないことから周囲温度の影響を受けないため不要動作が発生しにくい。
短所	盤サイズが大きくなる。(付属機器取付スペース付の場合)	・遮断器の温度上昇による過電流引き外し特性の変化を考慮した、遮断器の定格選定が必要。 ・EV充電用分岐回路地絡時の、選択遮断が困難。

一般社団法人 日本配線システム工業会 技術資料「EV普通充電用電気設備の施工ガイドライン 第1版 表4-2」より抜粋