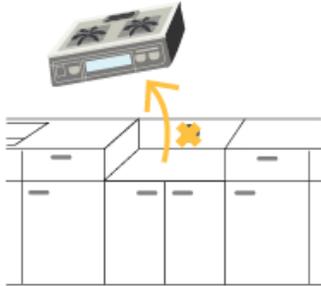


改修技術シート 36			
改修技術名	IHクッキングヒーターへの更新		
連絡先	パナソニック電工、三菱電機、日立アプライアンス、東芝、三洋電機 ※各メーカーのWEBサイトをご覧ください		
URL	http://www.denka-life.com/kitchen/ih/lineup.html 各メーカーWEBサイトへリンク		
技術概要	<ul style="list-style-type: none"> ・既設の「ビルトイン型コンロ」でも入れ替え可 ・IHクッキングヒーターの特徴 <ul style="list-style-type: none"> ・ヒーター表面がフラットなので掃除がしやすく、お手入れ簡単 ・夏場でもコンロ周辺が暑くなりやすく、調理も快適 ・火を使わないので、窓を開けての調理も立ち消えの心配がなく安心 ・燃焼によるCO₂や水蒸気の発生がないので、空気もきれいに保ち、結露も少ない ・200V配線工事 室内分電盤 ～ 配線 ～ 専用コンセント 		
適用範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・既存の「ビルトイン型コンロ」がある場合 ・「据置型」であれば、電源関係の工事だけでよい。 		
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・建物側の幹線の容量の制限があるため、施工に先立ち電気図面などにより確認すること ・必要に応じて、幹線容量UPを行なうこと 		
事例	・多数あり		
類似技術	特になし		
工業所有権 (技術認証等)	特になし		
コスト	<table border="1"> <tr> <td>機器関係+数万円程度</td> <td>備考(適用条件等) 機器価格・取り付け+分電盤・配線・コンセント設置工事</td> </tr> </table>	機器関係+数万円程度	備考(適用条件等) 機器価格・取り付け+分電盤・配線・コンセント設置工事
機器関係+数万円程度	備考(適用条件等) 機器価格・取り付け+分電盤・配線・コンセント設置工事		
施工期間	<table border="1"> <tr> <td>半日程度</td> <td>備考(適用条件等) 室内側工事に限る</td> </tr> </table>	半日程度	備考(適用条件等) 室内側工事に限る
半日程度	備考(適用条件等) 室内側工事に限る		
居付工事の可否	<table border="1"> <tr> <td>「可」</td> <td>備考(必要退避日数等)</td> </tr> </table>	「可」	備考(必要退避日数等)
「可」	備考(必要退避日数等)		
居住者や周囲への影響(工事中)	(振動、騒音、粉じん、臭気等の影響、必要となる対応策について)		
実績等	<input type="checkbox"/> 自社独自の技術(特許等: <input type="checkbox"/> 取得済み、 <input type="checkbox"/> 出願中、 <input type="checkbox"/> 特になし) <input type="checkbox"/> 部分的に独自のノウハウ有り <input checked="" type="checkbox"/> 一般的な技術(他社でも類似工法を展開)		
	<table border="1"> <tr> <td>年間受注:</td> <td>件程度</td> </tr> </table>	年間受注:	件程度
年間受注:	件程度		

図面・写真等

～ ビルトイン型コンロの取替え ～

1) コンロを取り外し、ガス管をふさぐ



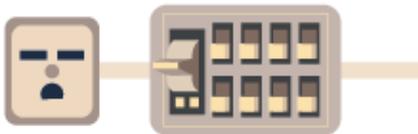
まず、ご自宅のガスコンロを取り外します。次に、不要になったガス管をふさぎます。

2) 200Vコンセントを取り付ける



関西では約8割のご家庭は分電盤まで200V配線がきています

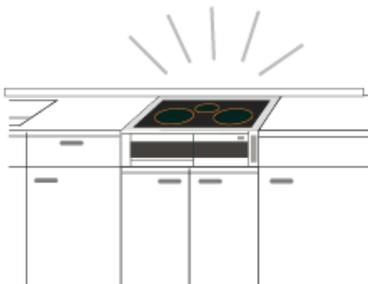
3) 配線工事を行なう



このとき、分電盤には「IHクッキングヒーター専用」ブレーカーが設置されます。もしも分電盤まで200V配線がきていない場合は、引き込み口から分電盤まで200V配線工事を行います。

(※工事には資格が必要です)

4) IHクッキングヒーターを取り付ける



IHクッキングヒーターは今までお使いのコンロと同じサイズになっていますので、そのまま取付できます。

標準的な工事なら約半日で完了です。