

光ヒーター ダイニングセット

光ヒーターダイニング

ステルス

- 材質/天然柶ラバーウッド材
- チェア/カバーリング仕様

エコ商品としても。

室温が10～15℃の時は、ステルスだけで充分暖かいので、節電にもなります！

布団がなくても大丈夫！

放射熱過熱方法により、光が当たった瞬間から温かさを感じられます！

テーブル	W900×D750×H710
(NA色・DB色)	W1200×D750×H710
	W1400×D800×H710
チェア	I型 W455×D450×H815(430)
(NA色・DB色)	II型 W470×D540×H780(440)

チェア張地 **4**色対応

チェアのウレタン・布地は、熱に強い張地を使用。

(耐熱試験済み)



専用ヒーター
MHL-360Eセット

100V-360W

メロ電気製1年間保証つき。

- 消し忘れ防止オフタイマー(3時間)
- 低消費電力(7～8円程度/時)



I型チェア

ダイニング3点セット
(900テーブル+ I型チェア×2)



I型チェア

ダイニング5点セット
(1200テーブル+ I型チェア×4)



II型チェア

ダイニング5点セット
(1400テーブル+ II型チェア×4)

村田家具

〒604-0966 京都市中京区夷川通富小路西入
TEL 075-231-0638 Fax 075-255-6001

E-mail: info@muratakagu.co.jp
http://www.muratakagu.co.jp



MHL-360E
AC100V 50-60Hz
360W(180W×2)



商品名: ステルス

品種: 光ヒーター搭載ダイニングセット

ヒーター部 MHL-360E 100V-360W(メトロ電機工業株式会社)

材質: テーブル / 天然柵ラバーウッド集成材

チェア / 天然柵ラバーウッド材
 布張り カバーリング(4色対応)仕様

ウエーピングテープ、ウレタンフォーム

※ チェアのウレタン及び布生地は耐熱試験済み

メトロ電機工業株式会社



商品の特性

①ステルスの発熱方法は**輻射熱加熱方法**(太陽光と同じ)を採用していますので

光が当たった瞬間から温かさを感じることができ体の芯から温めることができます。太陽光の暖かさが瞬時に体感

※別紙の温度分布試験2に見られるように椅子に座れば数分で膝元が温かくなり

10分後には足元まで温かくなります

ヒーター : **MHL-360E(100V-360W)コルチェヒーター管** 通常コタツのヒーターは600W

②消し忘れ防止オフタイマー(3時間)が内蔵していますので消し忘れても安心。

③スリムロングヒーターの採用によりヒーター表面温度が低く低消費電力は **電源OFFタイマー内蔵の安心設計**

7円〜8円程度/時と経済的です。 **低消費電力仕様と使うときだけ電源を入れますので経済的です**

※別紙の温度分布試験1の結果の通り60分後も一部分が加熱される状態は

見られず安全性が確認できます。 **→ 低温火傷(やけど)の心配はありません**

④モーターがないので騒音も気になりません

異常電流を遮断するヒューズ内蔵プラグの採用により安全です。

ヒューズ内蔵の安心設計

⑤布団レスでも温かいので冬は勿論のこと秋寒、春寒、梅雨の時期にも暖房の主役になります。



⑥ダイニングテーブルとして一年を通じ使用できます。

テーブルとしてフルシーズン、暖を取るのは3シーズン(春/秋/冬)使えます



<発熱の仕組み>

- 高卓コタツ：ヒーターにより空気を暖めファンによりその空気を攪拌しコタツ内部を温める。
- ステルス：輻射熱加熱方法により空気を加熱する必要が無くファンによる空気の攪拌も無い為モーター音による騒音や埃もたちません。

<デザイン性>

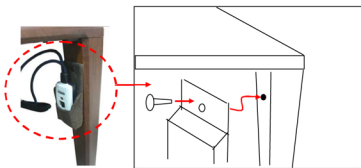
- 高卓コタツ：空気を遮断する布団が必要で且つ椅子の構造上の問題から防風用の仕切りが必要となりデザイン的にリビングルームに合わせにくい。
- ステルス：椅子にデザイン的制約がなく通常のダイニングチェアとしてオールシーズン使用できます。

※ 従来、無垢天板にヒーターを取り付けると天板の割れ、反りなどが考えられましたがステルスに於きましてはその問題を克服しました現在特許申請中

テーブル仕様

ヒーター部 MHL-360E 100V-360W(メロ電機工業株式会社)
材質： テーブル / 天然柎ラパーウッド集成材

手元コントローラ
収納ポケット

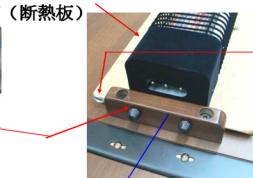
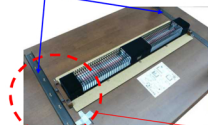


コードの長さ 3m

コントローラからは
約2m55cm

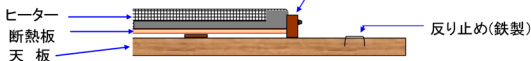
天板反り止め
(鋼鉄製)

天板反り止め
(断熱板)



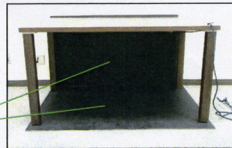
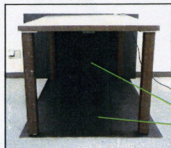
コードフック

木製ヒーター固定具
(左右一対)



件名	温度分布試験1	平成 22年 1月 20日
目的	ダイニングテーブル用ヒーターMHL-360Eで床下部の温度分布を測定する。	メトロ電気工業株式会社 技術課 手島

1. 試験品品名、仕様:MHL-360E・・・2灯式コルチェヒーター100V200WX2灯
2. 試験卓の仕様:サイズ 120×80×高さ70cm
予め、卓の下に、つや消し黒で塗装した厚さ4mmのベニヤ板を置く。
3. 試験方法:卓にヒーターユニットをセットし目盛り“強”で通電し、床下部の温度上昇をサーモグラフで測定する。
試験電圧100V60Hz



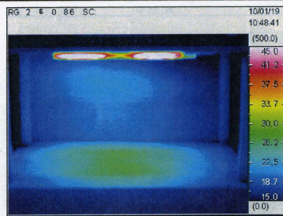
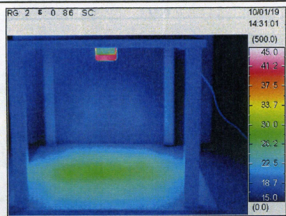
ベニヤ板

4. 試験結果

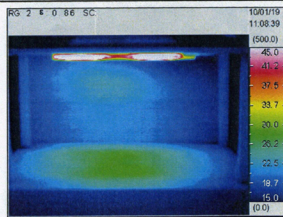
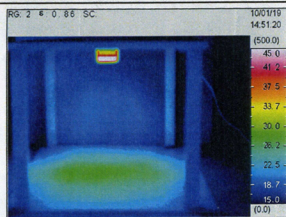
たて

よこ

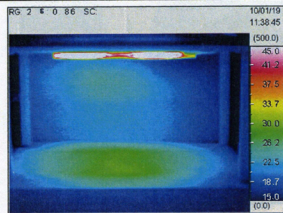
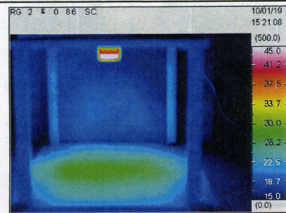
10分後



30分後



60分後



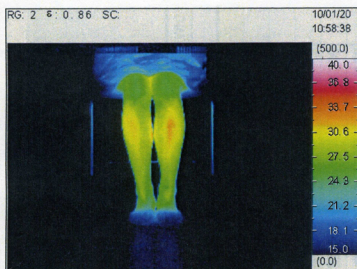
件名	温度分布試験2	平成 22年 1月 20日
目的	ダイニングテーブル用ヒーターMHL-360Eで採暖時の温度分布を測定する。	メトロ電気工業株式会社
		技術課 手島

- 試験品品名、仕様:MHL-360E・・・2灯式コルテヒーター100V200WX2灯
- 試験卓の仕様:サイズ 120×80×高さ70cm
予め、卓の下に、つや消し黒で塗装した厚さ4mmのベニヤ板を置く。
- 試験方法:卓にヒーターユニットをセットし目盛り“強”で通電し、被験者の温度上昇をサーモグラフで測定する。

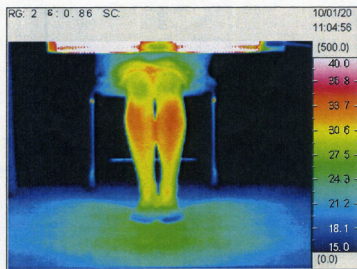
試験電圧100V60Hz

4. 試験結果

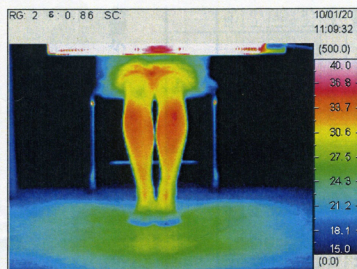
0分



5分後



10分後



30分後

