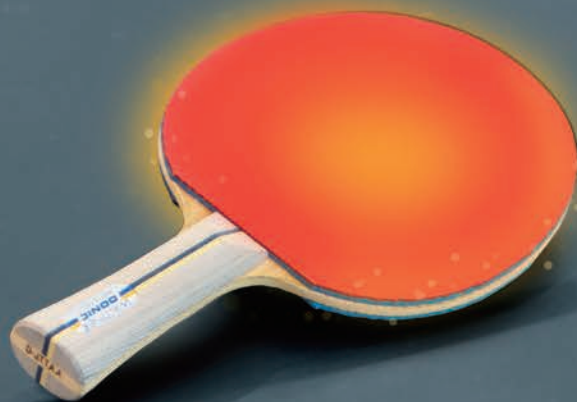


DONIC

ラバーだって
温まりたい。

あなたのラバーの性能
100%出せてますか？



1月中旬発売予定

ポテンシャル
ラバーの性能を取り戻せ

ラバーは冷たいと硬く、温かいと柔らかい。
柔らかい時のラバーは、
本来のスピーンとスピードを発揮します。

効果 ラバーウォーマーで約30分温めると、
ラバーは20~30分位柔らかい状態に。

効果 ラバーが気温より温かいと結露しません。
ラバーウォーマーは湿気予防にもなります。



ヒーター面：赤

表面：黒

Made in Japan

45℃
最大ヒーター

ラケットケースにピッタリ収まる
薄さ7mm
軽さ118g

使い方

- ① 付属ケーブルで、別売りのモバイルバッテリーと繋いでください。
- ② ヒーター面をラバーに密着させてください。

本体価格 9,800 円+税

160mm×160mm×7mm

重量 118g

マイクロ USB ケーブル付属

※バッテリーは付属していません。

CL035A

ラバーウォーマー Rubber Warmer

イルマソフト株式会社 ドニックジャパン事業部 埼玉県入間市下谷ヶ貫874-1 〒358-0041
PHONE. 04-2936-4441 FAX. 04-2936-1425 <http://www.donic.jp/>

DONIC®



詳細は特設サイトで

『ラバーを低温から防ぐ』時代から、 『ラバーウォーマーで積極的に温める』時代へ

今までは

冬のラバーは硬くて、朝の試合は特に苦勞する・・・

- 冬の試合会場で見える光景
- 使い捨てカイロで温めている。
 - ラケットを服の中に入れて温めている。

詳細はこちらで



疑問？ 温めればラバーが柔らかくなるのは理解できるが、使い捨てカイロや体温で温めて効果があるのか？

実は！ 使い捨てカイロや体温で温めても効果が薄いんです。
確かにラバーの温度は上がるのですが、熱源と接している部分しか温たまらないため、短時間でラバー全体を温めることができません。

これからは

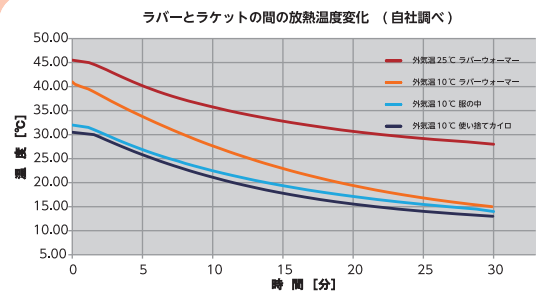
『ラバーウォーマー』で温めて、朝からラバーも心もベストコンディション！

効果

『ラバーウォーマー』で約30分温めるとラバーの内部まで温かくなり、20~30分位ラバーは柔らかい状態が持続します。
つまりコンディションの良いラバーで1試合戦うことができます。

効果

ラバーが温かいと湿気予防になります。
車のリアウィンドウの熱線や、鏡のくもり止めと同じで、外気温よりラバーが温かいと空気中の水分はラバー表面で結露しません。



測定グラフの説明
共通

- ・各方法で温めたラバーとラケットの間の中央部分の放熱温度を測定。
- ・各データは同じシェークハンドラケットを使用。
- ・外気温は恒温槽で環境設定。

服の中

- ・ラケットを直に服の中で30分間温める。
- ・身体側の面を測定（一番温度が高い部分のグラフ）。
- ・なお、外側の面は身体側の面より低い温度になる。

使い捨てカイロ

- ・ラバーの上に使い捨てカイロを両面に貼り付け、30分間ラケットケース内で温める。
- ・使い捨てカイロが当たっている部分を測定（一番温度が高い部分のグラフ）。
- ・なお、当たっていない部分は外気温に近い温度になり、ラバー全面の温度は均一ではない。

ラバーウォーマー

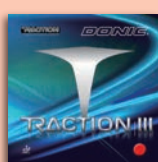
- ・ラバーウォーマーを両面に使用し、30分間ラケットケース内で温める。
- ・ラバーウォーマーで温めた温度を測定。
- ・ほぼラバー全面が同じ温度になる。
- ・比較として、外気温25℃の環境下での温度変化を掲載。



ブルーファイJP019-ポ



アクーダS1ターボ



トラクション3

開発者の想い

ラバーウォーマーの開発テーマは「冬に温かい季節と同じようなラバーの状態卓球をしたい!!」が出发点です。
本製品が寒い季節、梅雨どき、地域の気温差などによるラバーのコンディションの差を縮めてくれることを期待しています。
そして、ラバーウォーマーが皆様の卓球ライフを豊かにしてくれることを願っています。

Rubber Warmer

詳細は <http://www.donic.jp/> の特設サイトをご覧ください。