



PRESS RELEASE

2015年10月28日

興和株式会社
興和新薬株式会社

極寒とたたかう手を守る

高温カイロ

HEAT CHARGER

【ヒートチャージャー】



2015年10月1日、興和株式会社(本社:名古屋市 社長:三輪 芳弘)は、寒冷地のアウトドア活動や屋外でのスポーツ観戦、屋外作業での凍えた指先をしっかり温めることを追求した、高温タイプの屋外用の貼らないカイロ『ヒートチャージャー』を新発売しました。

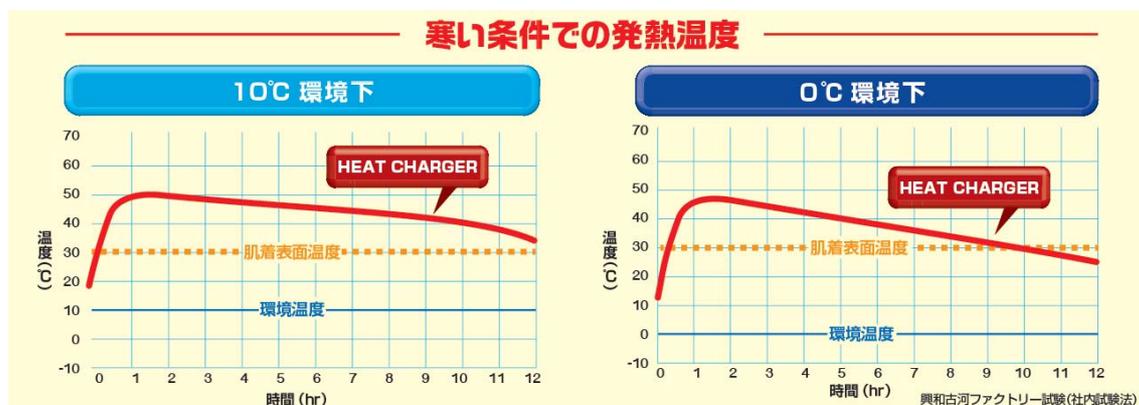
カイロの使用実態調査を実施したところ、『貼らないタイプのカイロ』のみを使っている人は全体の 37% で、使用している理由は『手・指先を温めたいから』という回答が 46% とほぼ半数にのぼりました。しかしながら、コート等のポケットにカイロを入れた場合、両手を温めるためにはカイロを取り出す必要があり、取り出した際に、せっかくの熱が逃げてしまい、十分な温かさを得られないこともありました。

そこで、興和は通常環境下(20°C*)においての最高温度 76°C・平均温度 63°C と、当社従来品と比較し最高温度が 10°C・平均温度が 11°C も高いとした高温カイロ『ヒートチャージャー』を開発いたしました。(*日本工業規格 S4100(使いすてかいろ)試験条件)

最高温度を上げるため、カイロ不織布表面の通気孔の数を増やし酸化反応を促進したことに加え、活性炭には、表面積が大きく純度が高い特殊製法ヤシガラ活性炭を 100% 配合したことで、カイロ使用開始時の発熱反応の立ち上がりが早くなりました。

寒冷地のアウトドア活動や屋外でのスポーツ観戦、屋外作業での凍えた指先をしっかり温めるのに、適した屋外用高温カイロが誕生しました。

通常カイロの品質試験は、日本工業規格 S4100(使いすてかいろ)の 6.6.1 項に従い、20±1°C 条件において試験を実施していますが、使用実態に則した寒冷条件(10°C、0°C)においても試験を実施し、寒冷条件においても、十分な発熱性能を示すことを確認しています。



■空気透過量をコントロール

酸化反応を促進させ、最高温度を高めています

■特殊製法ヤシガラ活性炭 100%使用

活性炭には、表面積が大きく、純度が高い特殊製法ヤシガラ活性炭を 100% 使用したことで、酸化反応の立ち上がりが早くなりました。

【製品概要】

販売名	ヒートチャージャー	
入り数	5 個	10 個
パッケージ画像		
希望小売価格(税抜)	400 円	800 円
最高温度* / 平均温度*	76℃ / 63℃	
持続時間* (40℃以上を保持し持続する時間)	8 時間	
カイロサイズ	132mm×100mm	
生産国	日本	

* 日本工業規格 S4100(使いすてかいろ)試験条件

【販売】

全国のドラッグストア、薬局・薬店などでお求めいただけます。

製品サイト URL	http://hc.kowa.co.jp/lifesupport/9261
製品のお問い合わせ	
興和株式会社 お客様相談センター	TEL:03-3279-7560
その他のお問い合わせ	
興和株式会社 広報部	TEL:03-3279-7392