

HEAT NEO

保温 ヒートネオ加工 快適 吸湿拡散加工
消臭 光触媒加工

・ 寒冷環境での保温性・快適性を追及した吸湿速乾のストレッチフリースインナー ・



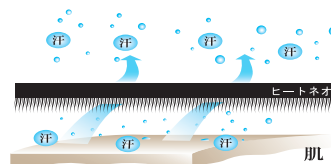
半袖 長袖 ショートジョン パンツ ロングパンツ フード フルスーツ シーガル ロングジョン



ムレなどのトラブルを解消して快適!

吸湿拡散加工

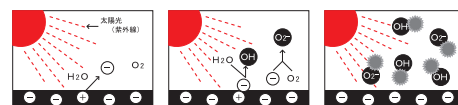
汗をすばやく吸い取り拡散させるのでウェア内を快適に保ちます。また、除菌性も非常に高いためアクティブなスポーツのインナーに最適です。



光触媒の力で幅広い臭いを消臭分解!

光触媒防臭消臭加工

ナノサイズの光触媒加工によりアンモニア、硫化水素、メチルメルカプタンに優れた防臭・消臭機能を発揮します。

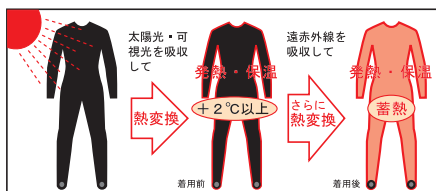


光触媒に紫外線が当たると電子が飛び出します
空気中の水分子と結合しOHラジアルを作り出します
強力な酸化力を持つOHラジアルが臭いの成分を分解します

太陽の光を吸収して温熱効果!

ヒートネオ加工

可視光、遠赤外線を吸収して熱に変換するため、保温効果が得られます。初期で2℃以上の保温効果。



ヒートネオ(発熱・蓄熱) 試験結果

時間(分)	未加工	加工済	温度差	3.5	33.90	37.15	+3.25
0	19.75	19.75	0.00	4	34.35	37.50	+3.15
0.5	25.05	26.50	+1.45	4.5	34.60	38.15	+3.55
1	27.80	29.85	+2.05	5	34.95	38.35	+3.40
1.5	29.60	32.20	+2.60	5.5	35.25	38.65	+3.40
2	30.95	33.95	+3.00	6	35.55	38.80	+3.25
2.5	32.20	35.20	+3.00	6.5	35.95	39.20	+3.25
3	33.10	36.30	+3.20	7	35.90	39.45	+3.55

大和法: 比較試料を横並びに並べ、上方よりランプを一定時間照射して生地温度変化を測定する。ランプは1つ用い、試料とランプは予め、左右の温度差があまり出ないように調整しておく。未加工布と加工布は同条件下で並べて測定し、試料を入れ替え再度測定を行い平均値で評価する。

試験場所: 大和化学工業 株

半袖	11,000yen (税込 12.100yen)
長袖	13,000yen (税込 14.300yen)
ショートジョン	15,000yen (税込 16.500yen)
パンツ	11,000yen (税込 12.100yen)
ロングパンツ	17,000yen (税込 18.700yen)
フード	5,000yen (税込 5.500yen)
フルスーツ	28,000yen (税込 30.800yen)
シーガル	26,000yen (税込 28.600yen)
ロングジョン	22,000yen (税込 24.200yen)