

発行日 2026 年 4 月 1 日

森政産業株式会社 御中

ニチアス株式会社
工業製品事業本部
省エネ製品技術開発部

品質証明書

製品名：MGベルト 070-ALGC、MGベルト 120-ALGC

本製品は下記の品質特性であることを証明致します。

1. 構造

ベルトは、石灰、けい酸を主成分とする耐熱性の高い鉱物及びスラグ等を熔融、繊維化し、これに有機バインダーを加えて加熱圧縮し板状に成形したものの（以下ボードという）を一定寸法（製品の厚さ寸法）に切断し、切断したものの切り口を上下にして並べ、その上下の片面に外被材を接着したものである。外被材の種類はALGC（アルミガラスクロス）を標準とする。

2. 標準寸法

単位：mm

種類	呼び	厚さ ^(注1)		幅		長さ	
		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差
070-ALGC	25×605×1820	25	+4 -2	605	+10 -5	1820	+30 0
	50×605×1820	50					
	75×605×1820	75					
	100×605×1820	100					
120-ALGC	25×605×2500	25				2500	+規定しない 0
	50×605×2500	50					

注1 外被材を除く。

3. 特性

項目		規格	
		070-ALGC	120-ALGC
密度 ^(注2)	kg/m ³	70±20	120 ⁺²⁰ ₋₁₉
熱伝導率 ^(注2)	W/(m·K) (平均温度 70 ⁺⁵ ₀ °C)	0.052 以下	0.049 以下
熱間収縮温度 ^(注2)	°C	600 以上	
該当規格		JIS A 9504（人造鉱物繊維保温材） ホルムアルデヒド放散による区分 F☆☆☆☆等級	
取得認定		建築基準法第2条第9号不燃材料 国土交通大臣認定 (品目名：ロックウール化粧保温材) NM-8602	

注2 外被材を除く。

4. アスベストの含有有無について

本製品は、石灰、けい酸を主成分とする耐熱性の高い鉱物及びスラグ等を熔融・繊維化し、これに有機バインダーを加えて成形したものであり、健康上有害とされているアスベストを材料中に全く使用していないことを証明します。

以上