

ロックウール保温材のブランケットに使用するメタルラス品質規格

序文

この規格は、JIS A5505（メタルラス）の2014年改訂により“平ラス0号”が削除され、ロックウール保温材（JIS A9504）のブランケットの補強材である平ラスが、JIS 規定から外れたものとなったため、ロックウール工業会によって、それに代わるものとしてメタルラスの規格を定めた。

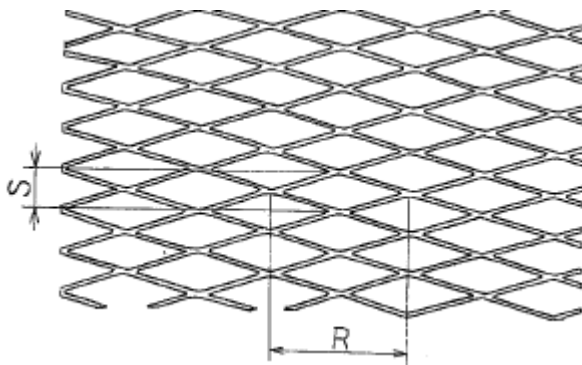
1. **適用範囲** 本規格は、JIS A9504（人造鉱物繊維保温材）に規定するロックウール保温材のブランケットに使用するメタルラスの品質について規定する。
2. **種類** メタルラスは、平ラスのみとする。なお、防錆処理したものと無処理のものがある。
3. **形状・寸法及び質量** メタルラスの形状・寸法及び質量は、次の図1及び表1による。

表1 形状・寸法及び質量

種類	薄板の厚さ mm	1種		2種		質量 kg/m ²	メッシュ寸法	
		幅 m	長さ m	幅 m	長さ m		R mm	S mm
平ラス	0.4~0.6 (28#~24#)	1.00	2.00	0.61	1.82	0.35	26~32	13~16

備考 寸法及び質量のマイナスの許容差は、3%以内とする。
幅と長さの寸法は、受渡当事者間の協定によって定めてもよい。

図1 平ラス



4. **外観** メタルラスは次の規定に適合しなければならない。
 - (1) 形状が正しく、目切れがなく、かつ有害な錆がないこと。
 - (2) 刻み幅が均一であること。
5. **材料及び製造** メタルラスは、JIS G3131 又は JIS G3141 に規定する薄板を使用し、常温引伸切断法によって製造する。
6. **検査** メタルラスの検査は、合理的な抜取検査方法を用い、形状・寸法、質量及び外観について行い、3. 及び4. の規定に適合しなければならない。外観検査は目視にて行なう。

解説 本規格は、JIS A5505-1995（メタルラス）の平ラス0号の相当品として規定した。

制定 平成28年6月1日