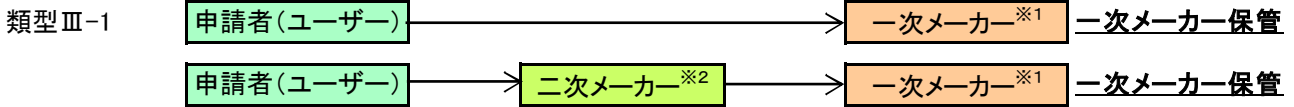


A票[水発泡] 申請者記入用	類型 Ⅲ	硬質ウレタンフォーム／ポリイソシアヌレートフォーム断熱材
		原料情報連絡依頼書



※1 一次メーカー:ウレタンボード、吹付用・注入用ウレタン原料製造メーカー
 ※2 二次メーカー:ウレタン注入パネル、ウレタンボード加工製品等の製造メーカー

申請者記入欄

一次メーカー名を記載します。

2015年 9月 28日

(一次メーカー名) **△△ウレタン株式会社** 殿

現在、以下の内容にて評価試験を申請しています。本件にかかる断熱材(硬質ウレタンフォーム又はポリイソシアヌレートフォーム)について、原料詳細情報(B票)を試験機関に提出いただきますようお願い致します。

対象申請の内容

申請内容に基づき記載します。

申請者名	●●ホーム株式会社	申請日	2015年 9月 28日
試験機関	□□□□試験所	試験予定日	2015年 11月 1日
申請構造	建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム充てん／窯業系サイディング表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁		

断熱材仕様

一次メーカーから提示された内容を記載します。

項目	申請仕様	試験体仕様
材 料	<input checked="" type="checkbox"/> 硬質ウレタンフォーム <input type="checkbox"/> ポリイソシアヌレートフォーム	
イソシアネート指数	62	
原料組成(重量%)		
ポリイソシアヌレートフォーム (ポリメリックMDI)	53 ± 5	54
ポリエーテル系ポリオール	27 ± 3	27
ポリエステル系ポリオール	±	
水	10 ± 3	9
難燃剤 (リン酸エステル系)	5 ± 2	5
<input checked="" type="checkbox"/> ウレタン化触媒、整泡剤 など <input type="checkbox"/> 三量化触媒、整泡剤 など	5 ± 3	5
合 計	100	100
密 度	15 (- 2) ~ 15 (+ 2)	15
厚 さ	105 (- 10) ~ 105 (+ 10)	105

申請者名を記載、押印します。

申請者署名・押印 **●●ホーム株式会社** 印

B票[水発泡] 一次メーカー記入用	類型 共通	硬質ウレタンフォーム／ポリイソシアヌレートフォーム断熱材
		原料情報連絡書

類型共通 一次メーカー※1 → 試験機関 試験機関以外非開示

※1 一次メーカー:ウレタンボード、吹付用・注入用ウレタン原料製造メーカー

一次メーカー記入欄

2015年 9月 28日

(試験機関名) □□□□試験所 殿

本申請にかかる断熱材(硬質ウレタンフォーム又はポリイソシアヌレートフォーム)について、原料詳細情報を以下の通り報告します。

申請者から提出されたA票の内容に基づいて記載します。

対象申請の内容

申請者名	●●ホーム株式会社	申請日	2015年 9月 28日
試験機関	□□□□試験所	試験予定日	2015年 11月 1日
申請構造	建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム充てん／窯業系サイディング表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁		

いずれかをチェックします。

項目	申請仕様	試験体仕様
材料	<input checked="" type="checkbox"/> 硬質ウレタンフォーム <input type="checkbox"/> ポリイソシアヌレートフォーム	/
イソシアネート指数(設計値)	63	
原料組成(重量%)		
ポリイソシアネート(ポリメリックMDI)	53 ± 5	54
ポリエーテル系ポリオール	27 ± 3	27
ポリエステル系ポリオール	±	
水	10 ± 3	9
難燃剤 (リン酸エステル系)	5 ± 2	5
<input checked="" type="checkbox"/> ウレタン化触媒、整泡剤 など <input type="checkbox"/> 三量化触媒、整泡剤 など	5 ± 3	5
合計	100	100

材質名を記載します。

イソシアネート指数(設計値)は、組成の中心値から計算します。範囲は設けません。

以下の例のように許容差の最小値が0となるような記載は避けます。
例) 2 ± 2 など他の組成も同じ。

いずれかをチェックします。

原料情報

ポリイソシアネートのNCO基当量	135
ポリオール成分のOH基当量	75
申請仕様の原料組成の中心値を採ります。ポリイソシアネートの重量部 (a)	ポリオール成分 [※] の重量部 (b) <small>※ポリイソシアネート以外 (a) + (b) = 100</small>
53	47
イソシアネート指数(設計値)の算出	63
$\text{イソシアネート指数} = \left[\frac{\text{ポリイソシアネート重量部}}{\text{NCO基当量}} \right] \div \left[\frac{\text{ポリオール成分重量部}}{\text{OH基当量}} \right] \times 100$	
$\left(\frac{53}{135} \right) \div \left(\frac{47}{75} \right) \times 100 = 63$	

「イソシアネート指数(設計値)」欄の数値と一致することを確認します。

一次メーカーが署名、押印します。

上記、断熱材仕様欄および原料情報欄に記載の内容に間違いありません。

一次メーカー署名・押印

△△ウレタン株式会社

印

【注意】本連絡書(B票)記載事項のうち、原料情報は製造技術に関する秘密情報であるため、申請者も含めて非開示とすること厳守いただきますようお願い致します。