

②製品物性の第三者機関での測定ニーズ（問2）

問2：製品の物性（※）に関する測定について、第三者機関に測定して欲しいという要望はありますか。（当てはまるもの1つ）

1. 第三者機関に測定して欲しい
2. 第三者機関による測定は不要である
3. 分からない
4. その他

※日射遮蔽フィルム：日射遮蔽率、断熱性能、促進耐候試験等
高反射性・遮熱塗料：日射反射率、遮蔽係数、促進耐候試験等

【日射遮蔽フィルム】

	1. 第三者機関で測定して欲しい	2. 第三者機関の測定は不要	3. 分からない	4. その他
A社				○
B社				○
C社		○		
D社	○			
E社			○	

【その他の回答・補足】

- ・価格が高すぎる（A社）
- ・必要に応じ第三者機関に依頼（B社）
- ・具体的なコスト、方法が分からないと回答できない（E社）

【高反射性・遮熱塗料】

	1. 第三者機関で測定して欲しい	2. 第三者機関の測定は不要	3. 分からない	4. その他
a社			○	
b社	○			
c社				○
d社		○		
e社				○
f社		○		
g社		○		
h社	○			
i社	○			
j社	○			

【その他の回答・補足】

- ・自社で測定したデータが公的に活用できるなら費用も少なくすんで好ましい。（a社）
- ・現在は考えていないが、必要があれば第三者機関への依頼も考える（c社）
- ・自社でできるから必要ない（d社）
- ・要望はないが、使用の条件であれば測定する（e社）

③導入効果の測定の有無（問3）

問3：貴社では製品の物性以外に実験箱やプレハブ等を使って、実際に製品を導入した際の効果（室内温度等）を測定していますか？

1. 実験箱・模型等と人工光を用いて実施している
2. 実験箱・模型等と自然光を用いて実施している
3. プレハブ等の簡易建築物と人工光を用いて実施している
4. プレハブ等の簡易建築物と自然光を用いて実施している
5. その他の方法で実施している
6. 導入した際の効果測定は実施していない

【日射遮蔽フィルム】

	1. 実験箱 +人工光	2. 実験箱 +自然光	3. プレハブ +人工光	4. プレハブ +自然光	5. その他 の方法	6. 測定し ていない
A社					○	
B社		○				
C社	○					
D社					○	
E社					○	

【その他の回答・補足】

- ・効果測定を仮施工後、測定することがある（A社）
- ・必要に応じて（B社）
- ・実際のマンションルームで比較実験を行っている（D社）
- ・ホテルの部屋を二つ借りて、対策なしと対策ありについて比較データ採取（E社）

【高反射性・遮熱塗料】

	1. 実験箱 +人工光	2. 実験箱 +自然光	3. プレハブ +人工光	4. プレハブ +自然光	5. その他 の方法	6. 測定し ていない
a社	○	○		○	○	
b社	○	○				
c社		○		○		
d社	○	○		○		
e社	○			○		
f社	○			○	○	
g社	○					
h社	○	○	○	○		
i社	○					
j社	○			○		

【その他の回答・補足】

- ・実建家での検証も実施している。販売するにあたっては、信憑性のあるいろいろなデータが必要となっている。（a社）
- ・適用物件の測定も実施（c社）
- ・人工光と自然光とでは効果測定にギャップがある（f社）

④製品物性の第三者機関での測定ニーズ（問4）

問4：製品の導入効果（室温の変化、表面温度など）の測定について、第三者機関に測定して欲しいという要望はありますか。（当てはまるもの1つ）

1. 第三者機関に測定して欲しい
2. 第三者機関による測定は不要である
3. 分からない
4. その他

【日射遮蔽フィルム】

	1. 第三者機関で測定して欲しい	2. 第三者機関の測定は不要	3. 分からない	4. その他
A社				○
B社		○		
C社		○		
D社	○			
E社			○	

【その他の回答・補足】

- ・価格が問題。高すぎるなら必要なし（A社）
- ・10年ほど前から販売施工しているが、現在までトラブルはない（C社）
- ・具体的なコスト、方法が分からないと回答できない（E社）

【高反射性・遮熱塗料】

	1. 第三者機関で測定して欲しい	2. 第三者機関の測定は不要	3. 分からない	4. その他
a社		○		
b社				○
c社				○
d社		○		
e社				○
f社		○		
g社		○		
h社	○			
i社	○			
j社	○			

【その他の回答・補足】

- ・自社で測定する方が良（問2と同じ）（a社）
- ・測定価格が安価であれば、依頼したい。（b社）
- ・現在は考えていないが、必要があれば第三者機関への依頼も考える（c社）
- ・要望はないが、使用の条件であれば測定する（e社）
- ・行政がいろいろと介入することに疑義を感じる（g社）

（以上）