

半導体基板

輸出令別表第1の7の項(18)、省令第6条第十八号イ、ロ、ハ、ニ、ホ、ヘ

炭化けい素、窒化ガリウム、窒化アルミニウム又は窒化アルミニウムガリウムの半導体基板又はインゴット、ブールその他のプリフォーム

輸出令別表第1の7の項(22)、省令第6条第二十二号、第二十四号

多結晶の基板

輸出令別表第1の7の項(23)、省令第6条第二十三号、第二十四号

貨物名： _____
 メーカー名： _____
 型及び銘柄： _____

パラメータシート
 エレクトロニクス・貨物
 様式：6-18/-22/-23/-24 (1/4)
 CISTEC 2024.02.01
 (令和6年2月1日施行省令等対応)

質問事項	回	答	備考		
1. 7の項(22)、省令第6条第二十二号 の判定					
(1-1) 当該貨物は、ウエハーか？ (注3)	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい ←(1-3)項へ			
(1-2) 次のいずれかのインゴット、ブール若しくはその他のプリフォームか？ ・炭化けい素(SiC) ・窒化ガリウム(GaN) ・窒化アルミニウム(AlN) ・窒化アルミニウムガリウム (AlGaIn) ・三酸化ニガリウム (Ga ₂ O ₃) ・ダイヤモンド	<input type="checkbox"/> いいえ ←判定結果へ	<input type="checkbox"/> はい 元素名 (_____) ↓	「いいえ」を選択した場合は、その理由を記すこと。(理由)		
20°Cにおける電気抵抗率が10,000オームセンチメートルを超えるものか？	<input type="checkbox"/> いいえ 電気抵抗率 (_____)Ω cm ←判定結果へ	<input checked="" type="checkbox"/> はい 電気抵抗率 (_____)Ω cm ←判定結果へ			
(1-3) 当該貨物は、基板の上に層が付いているものか？	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい ←(2-1)項へ	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td style="text-align: center;">層</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">基板</td></tr> </table> (はい)の貨物の例	層	基板
層					
基板					
(1-4) 次のいずれかの半導体基板か？ ・炭化けい素(SiC) ・窒化ガリウム(GaN) ・窒化アルミニウム(AlN) ・窒化アルミニウムガリウム (AlGaIn) ・三酸化ニガリウム (Ga ₂ O ₃) ・ダイヤモンド	<input type="checkbox"/> いいえ ←判定結果へ	<input type="checkbox"/> はい 元素名 (_____) ↓	「いいえ」を選択した場合は、その理由を記すこと。(理由)		
20°Cにおける電気抵抗率が10,000オームセンチメートルを超えるものか？	<input type="checkbox"/> いいえ 電気抵抗率 (_____)Ω cm ←判定結果へ	<input checked="" type="checkbox"/> はい 電気抵抗率 (_____)Ω cm ←判定結果へ			

半導体基板

輸出令別表第1の7の項(18)、省令第6条第十八号イ、ロ、ハ、ニ、ホ、ヘ

炭化けい素、窒化ガリウム、窒化アルミニウム又は窒化アルミニウムガリウムの

半導体基板又はインゴット、ブールその他のプリフォーム

輸出令別表第1の7の項(22)、省令第6条第二十二号、第二十四号

多結晶の基板

輸出令別表第1の7の項(23)、省令第6条第二十三号、第二十四号

パラメータシート
エレクトロニクス・貨物
様式:6-18/-22/-23/-24

(2/4)

CISTEC 2024.02.01

(令和6年2月1日施行省令等対応)

質 問 事 項	回	答	備 考
<p>2. 7の項(18)、省令第6条第十八号の判定</p> <p>(2-1) 基板の上に付いている層は単結晶層か？(注4)</p>	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい ←(2-3)項へ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 単結晶層 基板 (はい)の貨物の例 </div>
<p>(2-2) その層は容易に分離可能か？</p>	<input type="checkbox"/> いいえ ←判定結果へ	<input type="checkbox"/> はい ↓	
<p>(2-3) 基板の上に付いている層は単層か？</p>	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい ←(3-1)項へ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 層 基板 </div>
<p>(2-4) 基板の上に付いている多層膜は全てが基板と同一材料か？</p>	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい ←(3-1)項へ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 層(材料A) 層(材料A) 基板(材料A) </div>
<p>(2-5) 基板上に次のいずれかに該当する物質の結晶がエピタキシャル成長されているものか？</p> <p>イ シリコン(Si) ロ ゲルマニウム(Ge) ハ 炭化けい素(SiC) ニ III-V族化合物(ガリウム又はインジウムの化合物に限る)(注:ニの除外条件は、下記☆印参照) ホ 三酸化二ガリウム(Ga₂O₃) ヘ ダイヤモンド</p>	<input type="checkbox"/> いいえ ↓	<input type="checkbox"/> はい 元素名 (_____) ←判定結果へ	<p>「いいえ」を選択した場合は、その理由を記すこと。(理由)</p>
<p>3. 7の項(22)、省令第6条第二十四号 の判定</p> <p>(3-1) 下地となる基板は、20°Cにおける電気抵抗率が10,000オームセンチメートルを超えるものか？</p>	<input type="checkbox"/> いいえ 電気抵抗率 (_____)Ω cm ←判定結果へ	<input type="checkbox"/> はい 電気抵抗率 (_____)Ω cm ↓	
<p>(3-2) 下地となる基板は次のいずれかの半導体基板か？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・炭化けい素(SiC) ・窒化ガリウム(GaN) ・窒化アルミニウム(AlN) ・窒化アルミニウムガリウム(AlGaN) ・三酸化二ガリウム(Ga₂O₃) ・ダイヤモンド 	<input type="checkbox"/> いいえ ←(4-1)項へ	<input type="checkbox"/> はい 元素名 (_____) ↓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 層 下地となる 基板 </div>
<p>(3-3) 基板上に、次のいずれかのエピタキシャル層を少なくとも1層以上有するものか？</p> <ul style="list-style-type: none"> ・炭化けい素(SiC) ・窒化ガリウム(GaN) ・窒化アルミニウム(AlN) ・窒化アルミニウムガリウム(AlGaN) ・三酸化二ガリウム(Ga₂O₃) ・ダイヤモンド 	<input type="checkbox"/> いいえ ←判定結果へ	<input type="checkbox"/> はい 元素名 (_____) ←判定結果へ	<p>「いいえ」を選択した場合は、その理由を記すこと。(理由)</p>