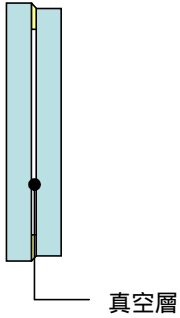
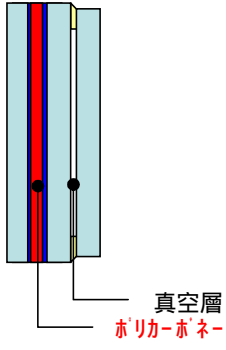
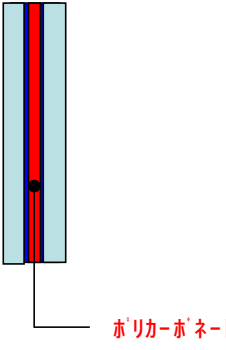
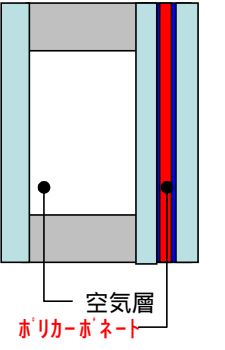
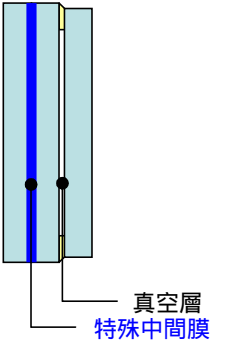
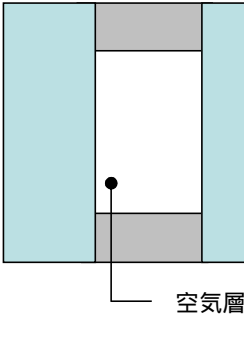


【別紙】

平成16年6月8日 日本板硝子㈱

< 各種ガラスの比較 >

品 種		スペース	スペース 守	防犯合わせガラス	防犯合わせ複層ガラス	スペース 静	複層ガラス(異厚構成)
構 造		 真空層	 真空層 ポリカーボネート	 ポリカーボネート	 空気層 ポリカーボネート	 真空層 特殊中間膜	 空気層
総厚み		6.2ミリ	10.7ミリ	6.7ミリ	21.7ミリ	9.7ミリ	28ミリ
構 成	(室外側)	Low-Eガラス 3ミリ 1	フロートガラス 2.5ミリ	フロートガラス 2.5ミリ	Low-Eガラス 3ミリ 1	フロートガラス 3ミリ	フロートガラス 10ミリ
		真空層 0.2ミリ	特殊中間膜 0.4ミリ	特殊中間膜 0.25ミリ	空気層 12ミリ	特殊中間膜 0.5ミリ	空気層 12ミリ
		フロートガラス 3ミリ	ポリカーボネート板 1.2ミリ	ポリカーボネート板 1.2ミリ	防犯合わせガラス	スペース 6.2ミリ	Low-Eガラス 6ミリ 1
	(室内側)		特殊中間膜 0.4ミリ	特殊中間膜 0.25ミリ			
		スペース 6.2ミリ	フロートガラス 2.5ミリ				
防犯性能	打ち破り	-	P5A	P5A	P5A	-	-
	こじ破り	-	P3K	P3K	P3K	-	-
遮音性能	JIS等級 3	T-2 (Ts-30)	<b>T-3 (Ts-35)</b>	T-2 (Ts-30)	T-1 (Ts-25)	<b>T-3 (Ts-35)</b>	<b>T-3 (Ts-35)</b>
UVカット性能	カット率	60.5%	<b>99.9%以上</b>	<b>99.9%以上</b>	<b>99.9%以上</b>	<b>99.8%</b>	66.8%
断熱性能	熱貫流率 4	<b>1.5W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1.5W/m<sup>2</sup>K</b>	5.5W/m <sup>2</sup> K	1.9W/m <sup>2</sup> K	<b>1.5W/m<sup>2</sup>K</b>	1.9W/m <sup>2</sup> K
重 量		15 Kgf/m <sup>2</sup>	23 Kgf/m <sup>2</sup>	14 Kgf/m <sup>2</sup>	21 Kgf/m <sup>2</sup>	23 Kgf/m <sup>2</sup>	40 Kgf/m <sup>2</sup>

1. Low-Eガラスは、高断熱特殊金属膜をコーティングしたガラスを表します。高断熱特殊金属膜には、室内の暖かさ(赤外線)を反射し、室外に逃がさない効果があります。

2. 防犯性能は、ガラスの防犯性能に関する板硝子協会基準に則って、自社試験を行った実験値で、こじ破りはP3Kが、打ち破りはP5Aがそれぞれ最も防犯効果が高い分類となります。

3. 遮音性能は、日本工業規格による等級で示しております。T1～T4までの等級があり、T4が最も遮音性能が優れています。

4. 熱貫流率は、板ガラスの断熱性能を比較する際に用いられる値で、数値が低いほど熱移動が少ない、即ち断熱性能が優れていることを示しています。