

帽体の材質別比較表

帽体の材質		性質	耐燃・耐熱性	耐候性	耐電性	耐有機溶剤性	備考
熱硬化性	FRP樹脂製 ポリエステル樹脂をガラス繊維で強化した樹脂		◎	◎	✕ リベット穴より 通電するため	○	耐候性、耐熱性は特に優れるが耐電用としては使えない
熱可塑性	ABS樹脂製 (アクリロニトリル・ブタジエン・スチレン)		△	△	◎	✕	耐電性には優れるが高熱環境での使用は不向き
	PC樹脂製 (ポリカーボネート)		○	○	◎	✕	耐候性はABSより優れている
	PE樹脂製 (ポリエチレン)		△	○	◎	◎	有機系の薬品を使用する作業に最適
その他	アルミ軽合金		◎	◎	✕	△	剛性が優れている 静電気が帯電しにくい

◎=特に優れている

○=優れている

△=やや劣る

✕=劣る