



5.接合部品の材質にFCD400-15やFCD450-10とありますが、どんな材質でしょうか？（記号の意味）



FCD400-15やFCD450-10は、JIS G 5502で規定されている球状黒鉛鋳鉄品（ダクタイル鋳鉄品）です。アルファベット文字「FCD」のFはFerrum（ラテン語：鉄）、CはCasting（鋳物）、DはDuctile（延性のある）の頭文字です。また、アルファベット文字に続く数字の「400-15」や「450-10」は材料の機械的性質を示しており、「400-15」は引張強さ400N/mm²以上、伸び15%以上、「450-10」は引張強さ450N/mm²以上、伸び10%以上の材料であることを意味します。

