

2011年12月 2日

RoHS指令規制物質含有調査

会社名	日立金属株式会社
部署名	桑名工場 品質保証グループ
住所	三重県桑名市西町2
担当者名	山田 健一
連絡先	069-22-2091
E-mail	shinichi_ramada@hitachi-metals.co.jp

1. 対象製品

No.	品名	規制物質
1	白継手 エルボ 呼び1B	溶融亜鉛めっき

2. RoHS 指令規制物質の含有について

上記1項の弊社白継手は、溶融亜鉛めっき層に下記2物質（カドミウム、鉛）が閾値以下で含有しています。RoHS指令に対応しています。

① 弊社白継手母材（異心可鍛鉄）

No.	規制対象物質	含有の有無	含有物質の用途	含有部位	含有量（均質材料含有率）
1	カドミウム及びその化合物	無し	—	—	—
2	六価クロム及びその化合物	無し	—	—	—
3	水銀及びその化合物	無し	—	—	—
4	鉛及びその化合物	無し	—	—	—
5	ポリブロム化フェニル (PBB)	無し	—	—	—
6	ポリブロム化フェニルエーテル (PBDE)	無し	—	—	—

② 弊社白継手のめっき層（溶融亜鉛めっき）

No.	規制対象物質	含有の有無	含有物質の用途	含有部位	含有量（均質材料含有率）
1	カドミウム及びその化合物	有り	めっき	溶融亜鉛めっき層	100ppm 以下
2	六価クロム及びその化合物	無し	—	—	—
3	水銀及びその化合物	無し	—	—	—
4	鉛及びその化合物	有り	めっき	溶融亜鉛めっき層	1000ppm 以下
5	ポリブロム化フェニル (PBB)	無し	—	—	—
6	ポリブロム化フェニルエーテル (PBDE)	無し	—	—	—

備考

- 2009年4月生産分からの弊社白継手の溶融亜鉛めっきの地金に不純物として鉛、カドミウムを含有していますが RoHS 指令における閾値以下です。これは意図的な使用ではありません。
- 含有量は、均質材料（継手めっき層）での質量比です。
- 2009年3月までの生産分には、溶融亜鉛めっき層に鉛が約 9100ppm、カドミウムが約 900ppm 含有しております。これは意図的な使用ではありません。RoHS 指令には対応していません。

以上