

環境対応品

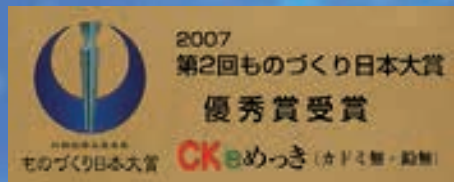
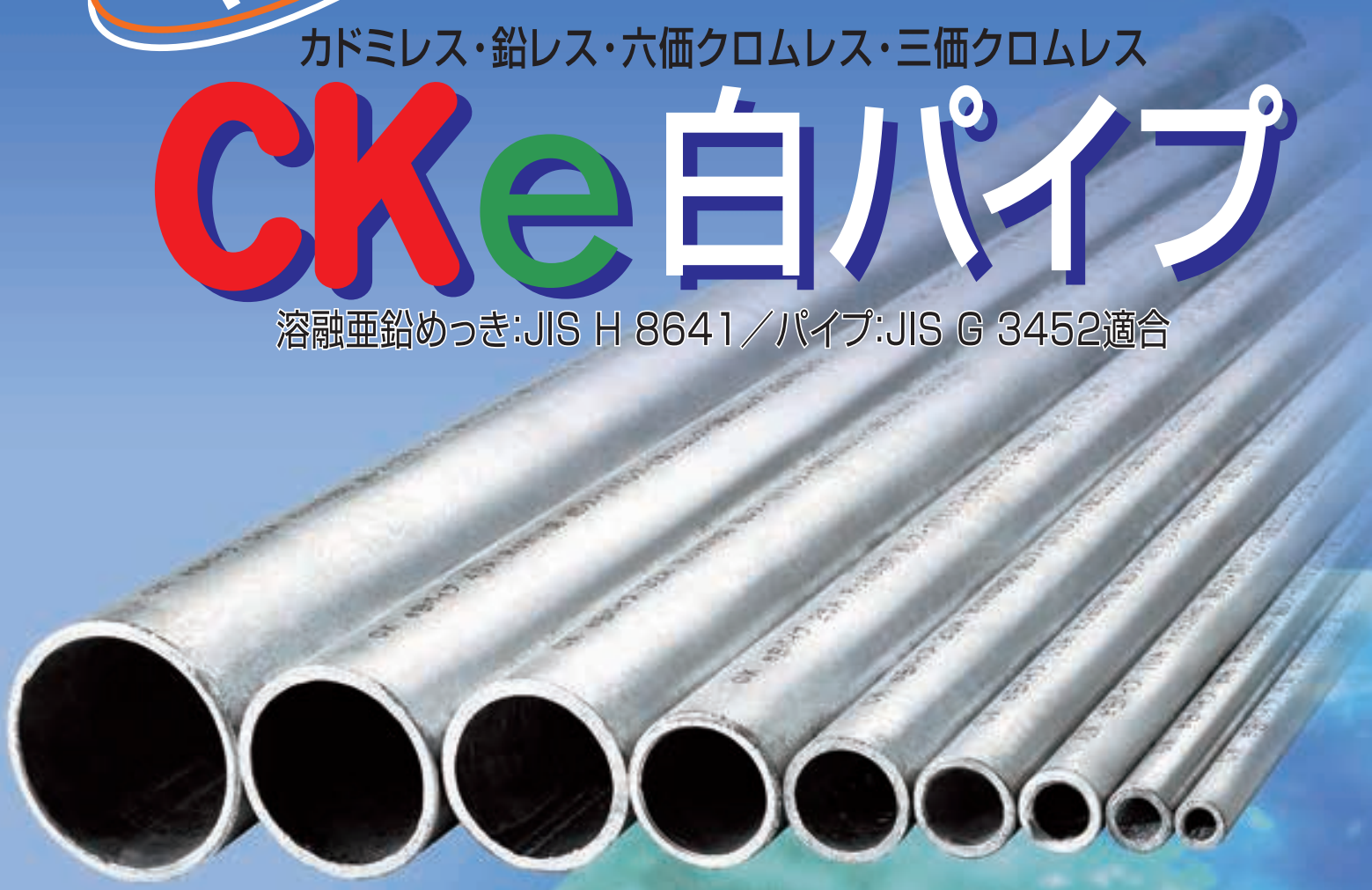
世界初

RoHS指令対応の  
白パイプ誕生!!

カドミレス・鉛レス・六価クロムレス・三価クロムレス

CKe 白パイプ

溶融亜鉛めっき: JIS H 8641 / パイプ: JIS G 3452 適合



# 人に 環境に 地球にやさしい

シーケー金属は、『CKeめっき』『CKe白継手』に続いて『CKe白パイプ』の販売を開始いたしました。いよいよ、完全RoHS対応配管が可能になります。



6A～100Aまで、各サイズ長さ2mのパイプを用意しています。

6A×2,000mm	○	32A×2,000mm	○
8A×2,000mm	○	40A×2,000mm	○
10A×2,000mm	○	50A×2,000mm	○
15A×2,000mm	○	65A×2,000mm	※受注生産品
20A×2,000mm	○	80A×2,000mm	※受注生産品
25A×2,000mm	○	100A×2,000mm	※受注生産品

注1) 公差 -0mm, +5mm

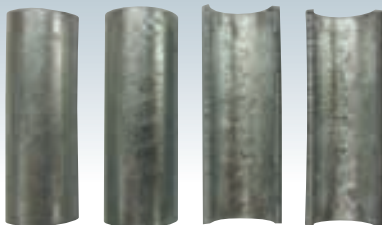
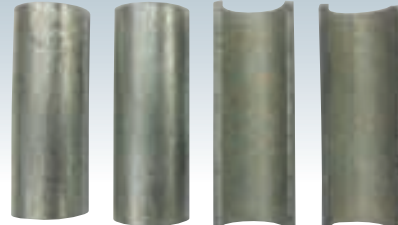
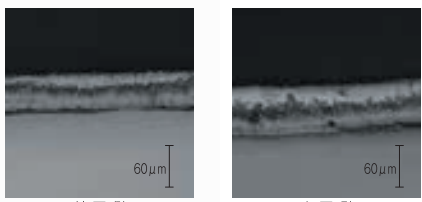
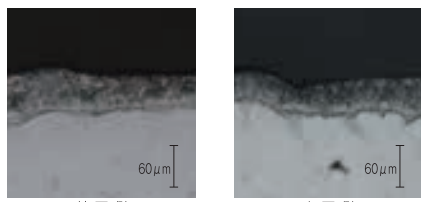



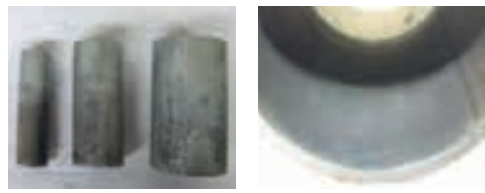
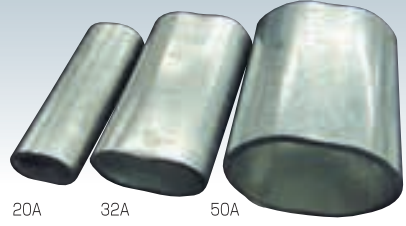
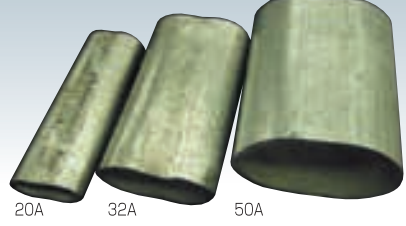
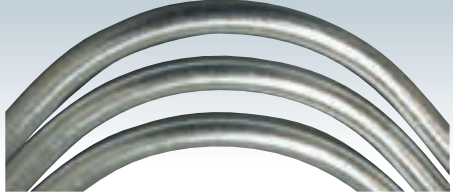
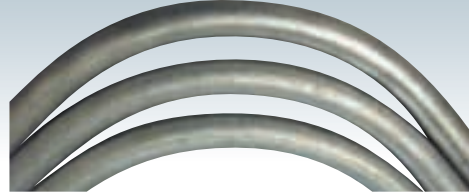
注2) サイズ表内※受注生産品につきましては、各支店・営業所にご連絡ください

- カドミ無&鉛無溶融亜鉛めっき『CKeめっき』でRoHSやELVなどの世界各国の環境規制に対応。
- 当社『CKe白継手』とセットで、完全RoHS対応配管が可能。
- 溶融亜鉛めっきは JIS H 8641 パイプは JIS G 3452 適合。
- 『CKeめっき』は世界初のRoHS対応溶融亜鉛めっきで、国土交通省新技術情報システム『NETIS』に技術登録（登録No.HR-060027）。『CKe白継手』は世界初のRoHS対応白継手です。

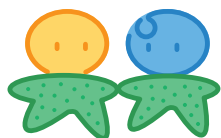
	化学成分比較	
	カドミウム	鉛
従来の蒸留亜鉛地金	0.4%以下 (4,000ppm以下)	1.3%以下 (13,000ppm以下)
CKeめっき (保証値)	0.001%未満 (10ppm未満) 【カドミウム無】	0.005%未満 (50ppm未満) 【鉛無】
RoHS規制値	0.01%以下 (100ppm以下)	0.1%以下 (1,000ppm以下)

注:パイプニップル(ねじ付管)については受注生産になります。ねじの種類(R、NPT)と長さをご指定下さい。

# 『CKe白パイプ』

	CKe白パイプ	従来の白パイプ																								
外 観	 <p>外面                      内面</p>	 <p>外面                      内面</p>																								
めっき被膜の 化学成分	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">化学成分 (wt%)</th> </tr> <tr> <th>Pb</th> <th>Cd</th> <th>Al</th> <th>Zn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.005未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.1以下</td> <td>97.5以上</td> </tr> </tbody> </table>	化学成分 (wt%)				Pb	Cd	Al	Zn	0.005未満	0.001未満	0.1以下	97.5以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">化学成分 (wt%)</th> </tr> <tr> <th>Pb</th> <th>Cd</th> <th>Al</th> <th>Zn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.3以下</td> <td>0.4以下</td> <td>0.1以下</td> <td>97.5以上</td> </tr> </tbody> </table>	化学成分 (wt%)				Pb	Cd	Al	Zn	1.3以下	0.4以下	0.1以下	97.5以上
化学成分 (wt%)																										
Pb	Cd	Al	Zn																							
0.005未満	0.001未満	0.1以下	97.5以上																							
化学成分 (wt%)																										
Pb	Cd	Al	Zn																							
1.3以下	0.4以下	0.1以下	97.5以上																							
金属組織	 <p>外面側                      内面側</p>	 <p>外面側                      内面側</p>																								
塩水噴霧試験 JIS Z 2371 「塩水噴霧試験方法 (中性塩水噴霧試験)」	<p>500時間経過後の状態</p>  <p>外面                      内面</p>	<p>500時間経過後の状態</p>  <p>外面                      内面</p>																								
硫酸銅試験 JIS H 0401 「溶融亜鉛めっき試験方法」	<p>硫酸銅試験6回繰り返し後の状態</p>  <p>外面                      内面</p> <p>JIS G 3442「水配管用亜鉛めっき鋼管」の浸漬回数6回以上に適合</p>	<p>硫酸銅試験6回繰り返し後の状態</p>  <p>外面                      内面</p> <p>JIS G 3442「水配管用亜鉛めっき鋼管」の浸漬回数6回以上に適合</p>																								
へん平試験 JIS G 3452 「配管用炭素鋼鋼管 (へん平性)」 2/3×外径	 <p>20A      32A      50A</p> <p>はく離およびき裂は生じなかった</p>	 <p>20A      32A      50A</p> <p>はく離およびき裂は生じなかった</p>																								
曲げ試験 JIS G 3452 「配管用炭素鋼鋼管 (曲げ性)」 曲げ半径:管外径×6	 <p>はく離およびき裂は生じなかった</p>	 <p>はく離およびき裂は生じなかった</p>																								

ISO 9001 認証取得  
ISO 14001 認証取得  
鋳鉄製管フランジ JIS B 2239 認証番号 JW0408004  
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手 JIS B 2301 認証番号 JW0407006  
溶融亜鉛めっき JIS H 8641 認証番号 TCO407006  
水道用架橋ポリエチレン管継手 JIS K 6788 認証番号 JW0407007  
水道用ポリブテン管継手 JIS K 6793 認証番号 JW0407008



**CK シーケー金属株式会社**

シーケー・サンエツ・グループ

【ホームページ】 <http://www.ckmetals.co.jp>

本社・工場 〒933-0983 富山県高岡市守護町2-12-1  
TEL (0766) 21-1448 (代)/FAX (0766) 22-5830  
めっき事業本部 TEL (0766) 23-1523 (代)/FAX (0766) 23-1744  
東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-8 栄泉岩本町ビル4F  
TEL (03) 3861-8036 (代)/FAX (03) 3866-8467  
大阪支店 〒550-0013 大阪市西区新町1-5-7 四ツ橋ビルディング8F  
TEL (06) 6531-6776 (代)/FAX (06) 6531-6724  
名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須4-1-18 セイジョウビル9F  
TEL (052) 251-1761 (代)/FAX (052) 251-1762

北海道営業所 〒007-0803 札幌市東区東苗穂3条3-2-83  
TEL (011) 780-8808 / FAX (011) 780-8809  
仙台営業所 〒983-0034 仙台市宮城野区扇町3-4-10  
TEL (022) 788-2744 / FAX (022) 788-2745  
広島営業所 〒731-0135 広島市安佐南区長束3-47-10  
TEL (082) 509-0460 / FAX (082) 509-0461  
福岡営業所 〒812-0896 福岡市博多区東光寺町1-11-28  
TEL (092) 433-3057 / FAX (092) 433-3058  
北陸営業所 〒933-0983 富山県高岡市守護町2-12-1  
TEL (0766) 26-0722 / FAX (0766) 26-0833



●このパンフレットは、環境にやさしい「水なし印刷」を使用しています。