

環境対応品

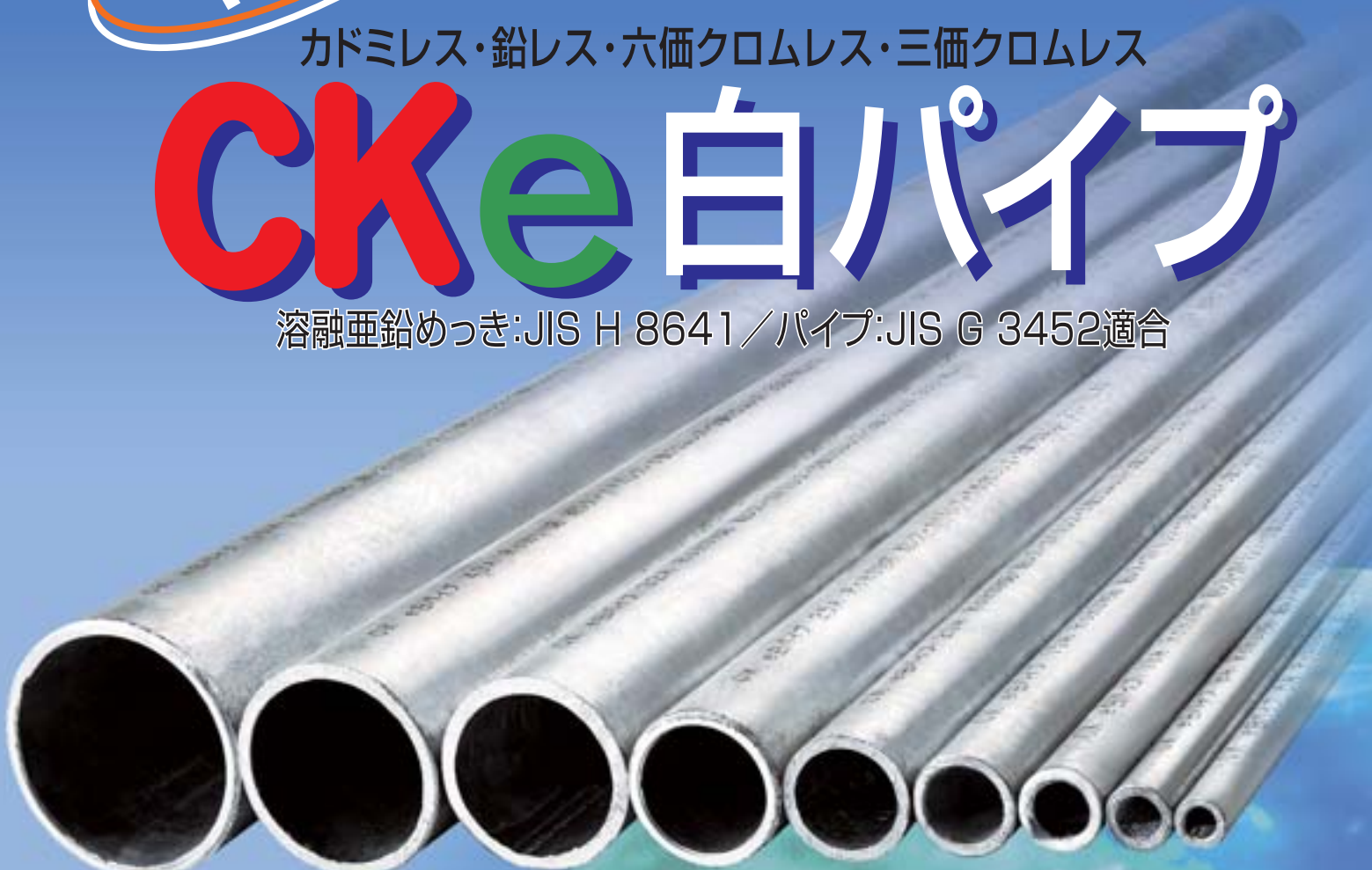
世界初

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



2007
第2回ものづくり日本大賞
優秀賞受賞

ものづくり日本大賞

CKeめっき 株式会社

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

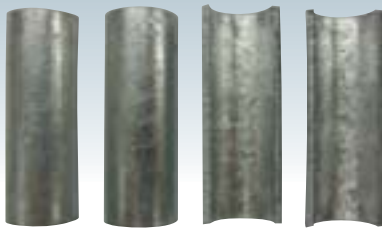
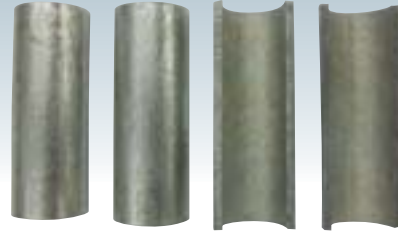
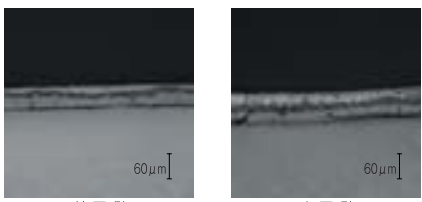
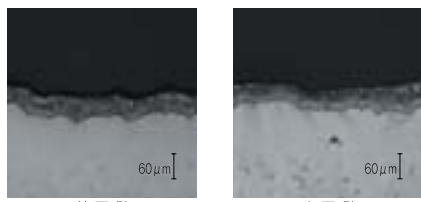




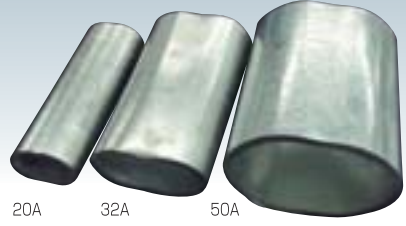
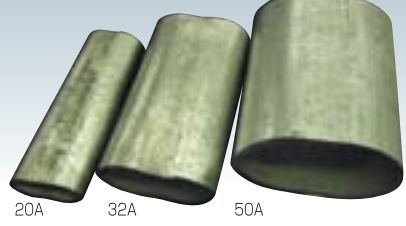
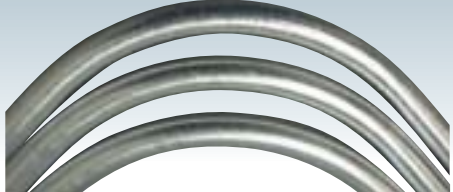

注2) サイズ表内※受注生産品につきましては、各支店・営業所にご連絡ください

- カドミ無&鉛無溶融亜鉛めっき『CKeめっき』と、六価クロムフリーの白錆防止処理『CKeメート』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。

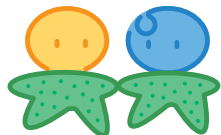
注：パイプニップル(ねじ付管)については受注生産になります。ねじの種類(R、NPT)と長さをご指定下さい。

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

『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>60μm 60μm</p> <p>外面側 内面側</p>	 <p>60μm 60μm</p> <p>外面側 内面側</p>																								
塩水噴霧試験 JIS Z 2371 「めっきの耐食性試験方法 の中性塩水噴霧試験方法」	<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 「配管用炭素鋼管 (へん平試験)」 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 「配管用炭素鋼管 (曲げ試験)」 曲げ半径:管外径×8	 <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 TC0407006
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
日本水道協会検査工場 第A-43号



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
TEL(03)3861-8036(代)/FAX(03)3866-8467
大阪支店 〒550-0014 大阪市西区北堀江1-1-24 四ツ橋近商ビル
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
TEL(052)251-1761(代)/FAX(052)251-1762

仙台営業所 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町3-4-10
TEL(022)788-2744(代)/FAX(022)788-2745
広島営業所 〒733-0802 広島県広島市西区三滝本町1丁目1-12 太田ビル 別棟2F
TEL(082)509-0460(代)/FAX(082)509-0461
福岡営業所 〒812-0893 福岡市博多区那珂3-21-45 第9西田ビル
TEL(092)433-3057(代)/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(代)/FAX(0766)26-0833



再生紙
を使用しています

●このパンフレットは、環境にやさしい「水なし印刷」「再生紙」を使用しています。