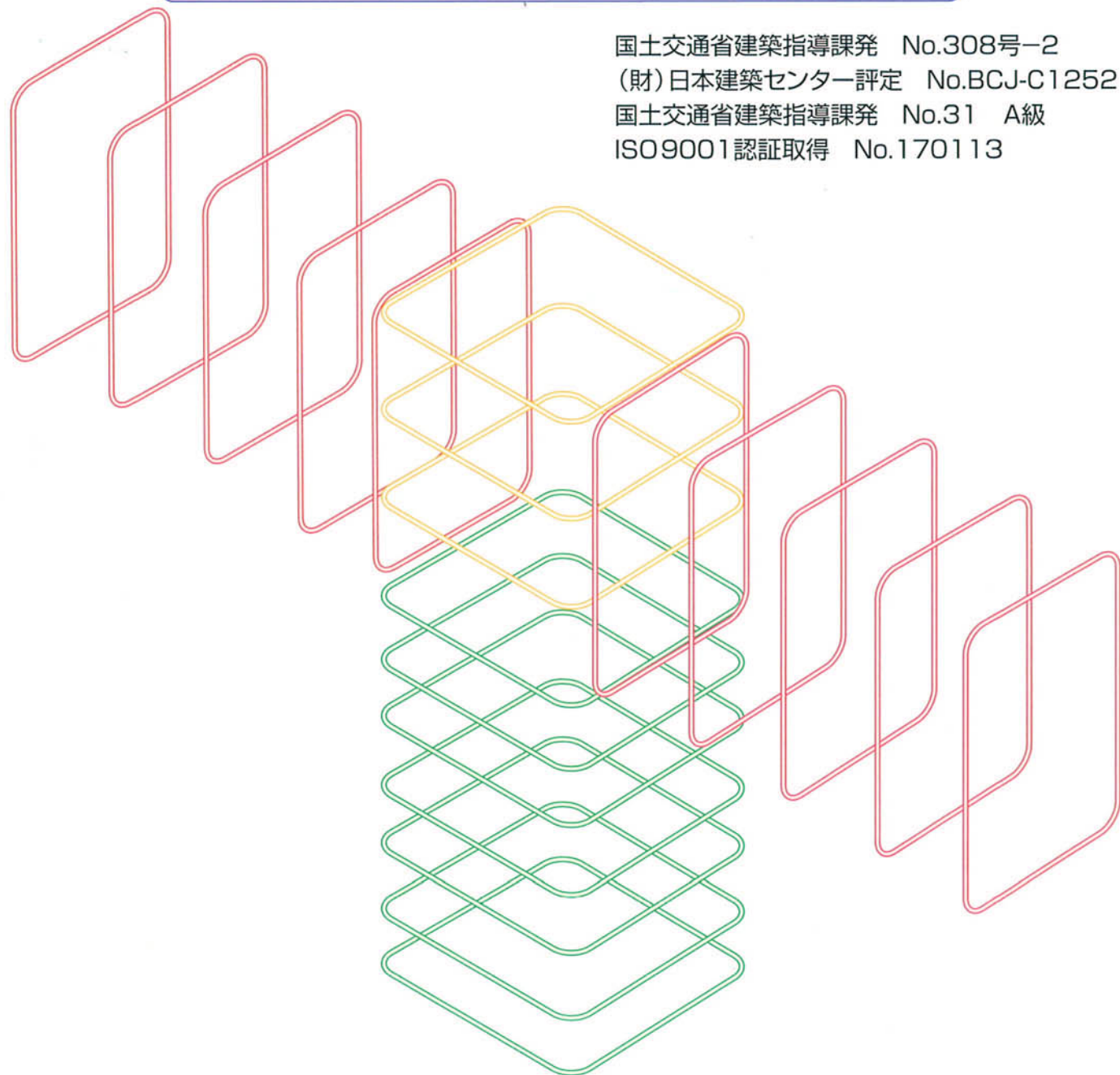


実績と信頼の

# フラッシュフープ

溶接閉鎖型せん断補強筋

国土交通省建築指導課発 No.308号-2  
(財)日本建築センター評定 No.BCJ-C1252  
国土交通省建築指導課発 No.31 A級  
ISO9001認証取得 No.170113



日本工業規格表示許可工場



昭和産業株式会社

# フラッシュフープ(柱:フープ筋、梁:スターラップ筋)使用による 建築物耐力向上(せん断補強筋の効果によるじん性増大)と合理化の実現

## 特長

### 工場生産によるメリット

- 機械製作によって得られる形状・サイズ・溶接のバラつきがない。(品質管理)
- 小口結束・出荷など目的に添って納品。(材料管理)

### 施工性の向上

- 配筋作業が容易なので工期の短縮が図れる。
- 合理的な先組み作業が可能となる。
- フック・重ね・余長がなくなり均一な打設ができる。

### 経済効果

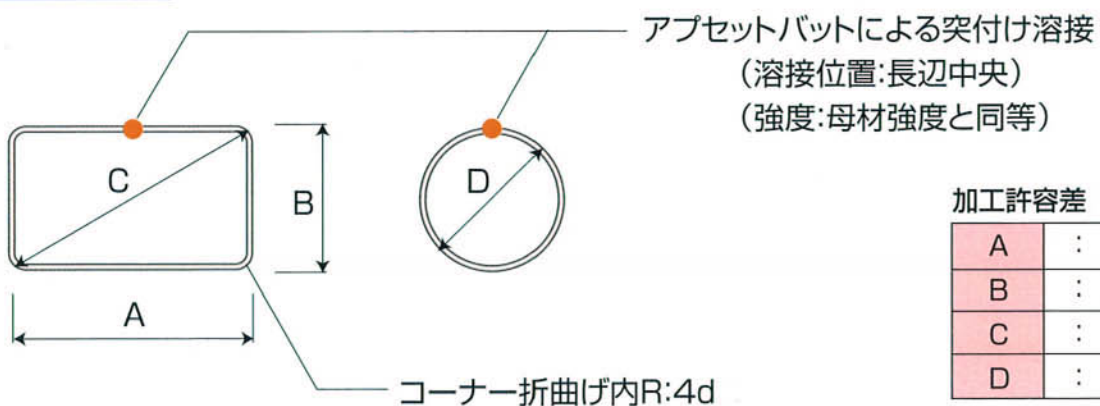
- フック・重ね・余長がない分、鉄筋量の合理的な節約。
- 工場生産による、工期短縮と歩掛り向上。

## 鋼種・サイズ

JIS-G-3112「鉄筋コンクリート用異形棒鋼」

鋼種	SD295A, SD345, SD390
呼び径	D10, D13, D16

## 製品形状・溶接



加工許容差

A	: ±5mm
B	: ±5mm
C	: ±10mm
D	: ±5mm

## 加工製品寸法

	径	角形		丸形
		A	B	D
最小寸法	D10	200	200	500
	D13	300	300	400
	D16	400	400	600

変形・サイズ(特注最大・最小)・溶接位置等  
現場条件・ご要望に合わせて製作・出荷いたします。  
担当営業者にご相談願います。



# 昭和産業株式会社

<http://www.showasangyo.co.jp/>

ISO9001:2000認証取得  
日本工業規格表示許可工場

## 本社・本社工場

- 〒308-0857 茨城県筑西市小川1911 TEL.0296-28-1234(代) FAX.0296-28-1367  
第1工場
- 〒308-0847 茨城県筑西市玉戸1007 TEL.0296-28-8111(代) FAX.0296-28-6601  
第2工場
- 〒308-0847 茨城県筑西市玉戸1012 TEL.0296-28-3344(代) FAX.0296-28-4941  
茂田工場
- 〒308-0811 茨城県筑西市茂田1745-10 TEL.0296-25-1132(代) FAX.0296-25-1137  
東京営業所
- 〒130-0026 東京都墨田区両国3-25-5 両国第一生命ビル TEL.03-3632-6311(代) FAX.03-3632-6316  
北関東営業所
- 〒372-0815 群馬県伊勢崎市東上之宮町312 TEL.0270-24-4711(代) FAX.0270-24-4712

## 北興昭和株式会社

〒066-0051 北海道千歳市泉沢1007-153 TEL.0123-28-3171(代) FAX.0123-28-3172

## 青森昭和産業株式会社

〒036-1324 青森県弘前市一町田832 TEL.0172-82-4611(代) FAX.0172-82-4613

## 有限会社県南製作所

〒039-1101 青森県八戸市大字尻内町字下毛合清水3-22 TEL.0178-20-2627(代) FAX.0178-20-2607

## 秋田昭和産業株式会社

〒010-0341 秋田県男鹿市船越字一向207-88 TEL.0185-35-2345(代) FAX.0185-35-2346

## 株式会社 北昭

〒024-0056 岩手県北上市鬼柳町荒高47 TEL.0197-67-3131(代) FAX.0197-67-3133

## 昭和花泉株式会社

〒029-3207 岩手県一関市花泉町油島字南沢97-143 TEL.0191-82-5415(代) FAX.0191-82-5417

## 山形線材鋼業株式会社

〒999-5103 山形県新庄市泉田4102-1 TEL.0233-25-2771(代) FAX.0233-25-2772

## 山形昭和産業株式会社

〒991-0061 山形県寒河江市中央工業団地159-11 TEL.0237-86-0231(代) FAX.0237-86-0235

## 宮城昭和産業株式会社

〒981-3604 宮城県黒川郡大衡村駒場3-15 TEL.022-345-5541(代) FAX.022-345-5544

## 福昭産業株式会社

〒963-0725 福島県郡山市田村町金屋字孫右門平73 TEL.0249-43-1248(代) FAX.0249-43-1237

## 高昭産業株式会社

〒369-1244 埼玉県大里郡花園町大字黒田1694 TEL.0485-84-1564(代) FAX.0485-84-0741

## 株式会社 東昭

〒289-1622 千葉県山武郡芝山町宝馬240-1 TEL.0479-77-1225(代) FAX.0479-77-1227

## 両毛産業株式会社

〒372-0815 群馬県伊勢崎市東上之宮町312 TEL.0270-24-4711(代) FAX.0270-24-4712

## 東日本溶接金鋼協同組合

〒308-0847 茨城県筑西市玉戸1007番地 TEL.0296-28-1234(代) FAX.0296-28-1367