

- 単一コネクタでオス・メス接続が可能。
- 電線被覆むきが不要。
- 市販のプライヤで簡単接続。



NDC 3026



NDC 2824



NDC 2420

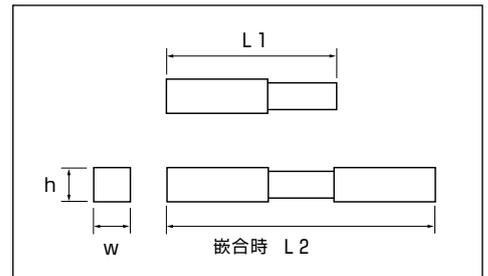


NDC 2018A

● 適合電線 (軟銅電線 軟質塩化ビニル被覆電線)

	NDC 3026	NDC 2824	NDC 2420	NDC 2018A	
適合電線サイズ	より線	0.05~0.13mm <sup>2</sup> AWG30-26	0.08~0.2mm <sup>2</sup> AWG28-24	0.2~0.5mm <sup>2</sup> AWG24-20	0.5~0.75mm <sup>2</sup> AWG20-18
	単線	φ0.25~0.4mm	φ0.4~0.5mm	φ0.65mm	—
電線被覆外径(最大)	φ1.3mm	φ1.6mm	φ2.1mm	φ2.8mm	

● コネクタ寸法



● 定格・材質・規格

	NDC 3026	NDC 2824	NDC 2420	NDC 2018A
定格電流	AWG30-28(2A)	AWG28-26(1A)	AWG24-22(2A)	AWG20(6A)
	AWG26(3A)	AWG24(2A)	AWG20(3A)	AWG18(8A)
定格電圧	100V			300V
絶縁体最高使用温度	105℃	120℃		
作業温度範囲	0℃~40℃			
ハウジング	ナイロン (乳白)	ポリカーボネイト (白)	ポリカーボネイト (黒)	
カバー	—	ポリカーボネイト (青透明)	ポリカーボネイト (黄透明)	ポリカーボネイト (緑透明)
コンタクト	すすめつき付りん青銅			すすめつき付銅合金
連結板(オプション)	—	ポリカーボネイト (白)		—
規格	—	UL/VDE		—

	各部の寸法 (mm)			
	L1	L2	w	h
NDC 3026	16.5	27.7	3.2	3.0
NDC 2824	25.9	44.0	5.8	6.4
NDC 2420	25.9	44.0	5.8	6.4
NDC 2018A	26.0	43.2	7.8	8.5

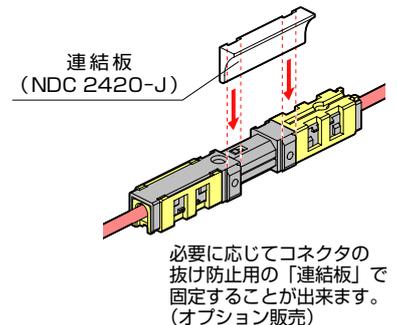
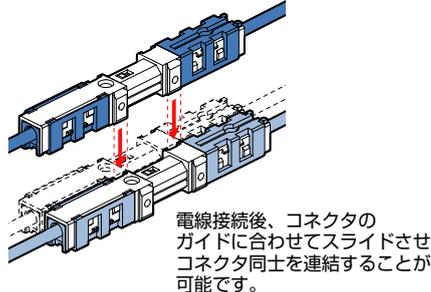
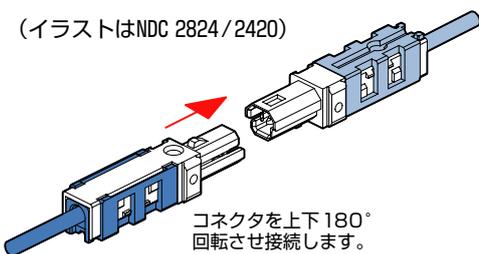
● 包装個数

コネクタ	200個 (20×10)
連結板 (NDC2824/2420用) NDC 2420-J	100個 (10×10)

● 推奨工具 プライヤ (JIS B 4614 呼び150)

NDC 2824・2420・2018Aはコネクタを連結し、多極としてもご使用いただけます。

(イラストはNDC 2824/2420)



# 圧接形中継コネクタ NDBシリーズ

●適合電線（軟銅電線 軟質塩化ビニル被覆電線）

		NDB 2420	NDB 2018
適合電線サイズ	より線	0.2~0.5mm <sup>2</sup>	0.5~0.75mm <sup>2</sup>
	単線	φ0.65mm	-
電線被覆外径(最大)		φ2.1mm	φ2.8mm

●定格・材質

	NDB 2420	NDB 2018
定格電流	AWG24-22(2A)	AWG20(6A)
	AWG20(3A)	AWG18(8A)
定格電圧	100V	300V
絶縁体最高使用温度	120℃	
作業温度範囲	0℃~40℃	
ハウジング	ポリカーボネイト(黒)	
カバー	ポリカーボネイト(黄透明)	ポリカーボネイト(緑透明)
コンタクト	すずめっき付 りん青銅	すずめっき付 銅合金

RoHS 10  
RoHS 指令  
10物質適合品

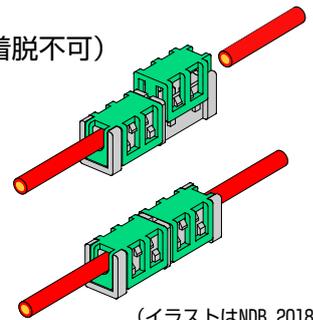


NDB 2420

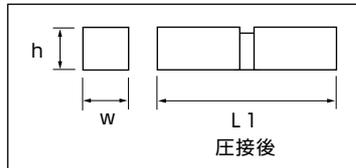


NDB 2018

直線接続用（着脱不可）



(イラストはNDB 2018)



	各部の寸法(mm)		
	L1	w	h
NDB 2420	30.8	5.6	5.8
NDB 2018	25.2	7.5	7.8

コネクタの左右からそれぞれ電線の被覆をむかず挿入し、プライヤで圧接します。(2ヶ所圧接)

●包装個数

NDB 2420	100個(10×10)
NDB 2018	

●推奨工具 プライヤ (JIS B 4614 呼び150)

# 圧接形中継コネクタ (分岐用) NDC 2420-WB



専用工具を使わず幹線から分岐接続が可能  
分岐側はNDCコネクタで着脱可能

RoHS 10  
RoHS 指令  
10物質適合品

●適合電線  
(軟銅電線 軟質塩化ビニル被覆電線)

		NDC 2420-WB
適合電線サイズ	より線	0.2~0.5mm <sup>2</sup>
	単線	φ0.65mm
電線被覆外径(最大)		φ2.1mm

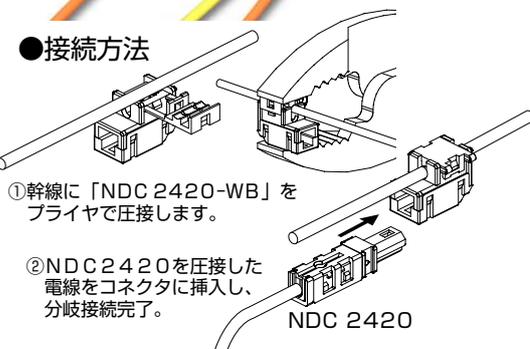
- 包装個数 200個(20×10)
- 寸法 w:7.7 h:12.7 L:14.2(mm)
- 推奨工具 プライヤ (JIS B 4614 呼び150)

●注意 一度圧接した幹線を外しての再接続はできません。

●定格・材質

	NDC 2420-WB
定格電流	AWG24-22(2A)
	AWG20(3A)
定格電圧	100V
絶縁体最高使用温度	105℃
作業温度範囲	0℃~40℃
ハウジング	ポリカーボネイト(黒)
カバー	ナイロン(乳白)
コンタクト	黄銅(すずめっき)

●接続方法

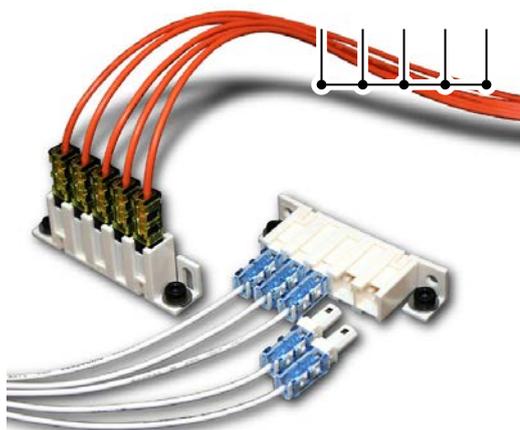


①幹線に「NDC 2420-WB」をプライヤで圧接します。

②NDC 2420を圧接した電線をコネクタに挿入し、分岐接続完了。

NDC 2420

# NDCコモン接続台 NDC 5PC



NDC 2824・2420を使用して、コモン接続が可能  
端子台の固定は垂直・水平に行える

RoHS 10  
RoHS 指令  
10物質適合品

	NDC 5PC
最大許容電流	6A
定格電圧	100V
絶縁体最高使用温度	120℃
作業温度範囲	0℃~40℃
ハウジング・カバー	ポリカーボネイト(アイボリー)
コンタクト	すずめっき付き黄銅

●包装個数 50個(5×10)

(固定ビス: M3)

