

ミスミ

高EMI対策タイプ

自由長



ノイズビートシートがノイズを熱に変換

ハンダ 金メッキ EMI対策 PLC RS232

ココが特長

ノイズを熱に変換するケーブルを採用したケーブルです

- 各種制御機器やパソコン等の接続に使用できるDsubコネクタを使用。ケーブルにはノイズを熱変換により低減させるノイズビートケーブルとアルミ箔を施した各対シールドツイストペアケーブルの2種を採用。
- 無料追加加工・カスタムNo.をご利用頂きますと結線変更やマークチューブ印字文字指定等簡単なカスタムが可能です。指定方法は**▶958ページ**



- ・RS232C通信でご利用の際は15m以内でご利用ください。
- ・ノイズビートケーブルはNTTアドバンステクノロジ社の登録商標です。
- ・ノイズの熱変換による温度上昇は0.1度程度です。
- ・追加加工サービスのシース剥き長さ指定は端子付又はマークチューブ付のみとなります。
- ・コネクタ側のアース線長さ指定は対応しておりません。
- ・一般的なクロス結線のカスタムNo.はRS-232Cケーブルでご利用しております。詳細は**▶2059ページ**
- ・芯数H15は高密度(3列)タイプになります。

結線・線色ページ ▶1025

部材ページ ▶701

L(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+全長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

1~20本
2 日目出荷

21~50本
5 日目出荷

急 ストック A

巻末-9
5本まで
翌日出荷 ¥500/本
翌日出商品(Aストック)は、注文時にAストック希望とお申し付けください。

RoHS

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	5%
50~99本	10%
100~299本	15%

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加加工料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価



Order 注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)
SPEDJ	PY	A	9	0.2

無料追加加工・カスタムNo.は型番末尾にお付けください

※シース剥き長さ指定は一部有料となります。

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図	ケーブルタイプ	芯数	指定長(m)	¥通常単価		
						基本単価	ケーブル単価/m	
						Aケーブル	Bケーブル	
SPEDJ EMI対策型 M2.6ショートネジ 日本航空電子工業	P (オス)		A	9	0.2	2,710	969	692
						3,721	1,385	985
						3,850	1,385	985
						4,307	1,692	1,415
						2,724	969	692
SPEDJL EMI対策型 M2.6ロングネジ 日本航空電子工業	S (メス)		A	9	0.2	3,779	1,385	985
						3,893	1,385	985
						4,321	1,692	1,415
						3,681	969	692
						4,579	1,385	985
SPEDU EMI対策型 #4-40ショートネジ 日本航空電子工業	PP (オス・オス)		B	9	50 0.1m 毎に 指定可	5,393	1,385	985
						5,821	1,692	1,415
						3,710	969	692
						5,107	1,385	985
						5,450	1,385	985
SPEDUL EMI対策型 #4-40ロングネジ 日本航空電子工業	SS (メス・メス)		B	9	50 0.1m 毎に 指定可	5,850	1,692	1,415
						3,696	969	692
						5,107	1,385	985
						5,421	1,385	985
						5,836	1,692	1,415
SPEDJL EMI対策型 M2.6ロングネジ 日本航空電子工業	PS (オス・メス)		B	9	50 0.1m 毎に 指定可	5,050	1,385	985
						5,421	1,385	985
						5,836	1,692	1,415

コネクタ付ケーブル

コネクタ付ケーブル選定方法
角型
コネクタ付ケーブル
同軸
コネクタ付ケーブル
丸型
コネクタ付ケーブル
ナイロン
コネクタ付ケーブル
カスタムサービス
コネクタ付ケーブル資料



Order
注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	芯数	指定長 (m)
SPEDJ	PY	A	9	0.2

無料追加加工・カスタムNo.は
型番末尾にお付けください

*シース剥き長さ指定は一部有料となります。

1本単位

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	外形イメージ図 (単位: mm)	ケーブルタイプ	芯数	指定長 (m)	¥通常単価		
						基本単価	ケーブル単価/m	
							Aケーブル	Bケーブル
SPEDJ EMI対策型 M2.6ショートネジ 日本航空電子工業	PY (オス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		A	9	0.2	3,110	969	692
						3,921	1,385	985
						4,521	1,385	985
						5,250	1,692	1,415
SPEDJL EMI対策型 M2.6ロングネジ 日本航空電子工業	SY (メス・Y端子) ピン番入り マークチューブ付		A	9	0.2	3,124	969	692
						4,379	1,385	985
						4,550	1,385	985
						5,264	1,692	1,415
SPEDU EMI対策型 #4-40ショートネジ 日本航空電子工業	PT (オス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		B	9	50 0.1m 毎に 指定可	2,924	969	692
						4,021	1,385	985
						4,207	1,385	985
						4,721	1,692	1,415
SPEDUL EMI対策型 #4-40ロングネジ 日本航空電子工業	ST (メス・バラ線) ピン番入り マークチューブ付		B	9	50 0.1m 毎に 指定可	2,939	969	692
						4,136	1,385	985
						4,236	1,385	985
						4,721	1,692	1,415

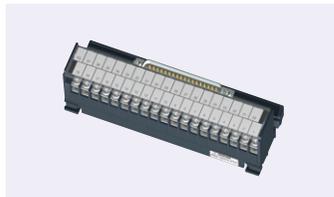
価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

*有料追加加工がある場合は、通常単価に追加料金を足した料金になります。

基本単価 + ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) = 通常単価

ミスミ

Dsubコネクタ端子台(パネアップ)



ココが
特長

Dsubコネクタ搭載のパネアップ式端子台

- 横幅の短い省スペースタイプ
- パネアップ構造により作業工数を削減
- 丸端子もY端子同様に簡単配線
- 上段端子配線が邪魔にならずに下段配線が可能
- フレームグラウンド端子付き (FG)
- DINレール取付、ネジ取付両対応

在庫品

RoHS

詳細は **Misumi-VONA** をご確認ください。
生産材コマース <http://jp.misumi-ec.com>

1台単位

型番	極数	コネクタ 極性	¥通常単価			重量 (g)	推奨ケーブル
			1~4台	5~19台	20~49台		
MWS-DS25A-HT25	25	オス	2,490	2,240	2,110	161	NDDJ・シリーズ 0687ページ
MWS-DS25B-HT25		メス	2,650	2,380	2,250	161	
MWS-DS37A-HT37	37	オス	3,350	3,010	2,840	220	



Order
注文例

型番	MWS-DS25A-HT25
----	----------------

材質

端子台	PBT(G15)
ケース	PC(本体), PA66(側部)
基盤	ガラスエポキシ(FR4)
ネジ	スチール スズメッキ

仕様

定格電圧	AC/DC125V
定格電流	1A
耐電圧	AC500V 1分間
絶縁抵抗	1000MΩ以上(DC500V)
端子ネジ	M3(パネアップ)
締付けトルク	0.8N・m max
適用電線	AWG22~16
端子間ピッチ	7mm
周囲温度範囲	-40℃~+80℃

Dsub
コネクタ付
ケーブル
MILソケット
コネクタ付
ケーブル
FCN
コネクタ付
ケーブル
コネクタ付
変換・分岐
ケーブル
セントロニクス
コネクタ付
ケーブル
IEEE1284ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
MR
コネクタ付
ケーブル
PCRハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
PCSハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
HDRA・HDR
コネクタ付
ケーブル
DX31ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
8840ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
Hand防水
コネクタ付
ケーブル

使用部材情報

コネクタ・フード

DSDJ・DSDU・PDDJ・PDDU
GLDJ・GLDU・GRP DJ・GRPDU
GRPDDN・GRPDDJ・GRPDDU



コネクタ	
メーカー	ミスミ
型番	DB-***S*
更に詳しく	017ページ
EMI対策型フード	
メーカー	ミスミ
型番	MDA-***H-***
更に詳しく	030ページ
プラスチックフード	
メーカー	ミスミ
型番	RDA-***H-***
更に詳しく	030ページ

*GRPDDN・GRPDDJ・GRPDDUはフード無し

NEDJ・NEDJL・NEDU・NEDUL・SPEDJ・SPEDJL・SPEDU・SPEDUL
BDDN・BDDJ・BDDU(H15,44,62芯は高密度型コネクタ使用)



コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D***F-N
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	016ページ
高密度コネクタ	
メーカー	輸入品
型番	HD-***S*
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	021ページ
フード	
メーカー	JAE
型番	D*-C8-J**-F*1R
更に詳しく	029ページ

*BDDN・BDDJ・BDDUはフード無し

NA37DM



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-13370-02-D1-A
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	018ページ
フード	
メーカー	ミスミ
型番	NAH-DSUB37-MM
更に詳しく	未掲載

FLOD



コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D*SP-JB**
定格電流	—
定格電圧	—
更に詳しく	未掲載

NDDJ・NDDU・GRNDJ・GRNDU・
GRNDDN・GRNDDJ・GRNDDU



コネクタ	
メーカー	DDK
型番	17JE-*****-02-D1
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	018ページ
アングルフード	
メーカー	DDK
型番	17JE-***LH*-1*-CF
更に詳しく	031ページ
フード	
メーカー	DDK
型番	17JE-***H-1*-CF
更に詳しく	031ページ

*GRNDDN・GRNDDJ・GRNDDUは
フード無し

FEMD



EMI対策コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D*SP-JB**F
定格電流	—
定格電圧	—
更に詳しく	未掲載

BHDJ・BHDJL・BHDU・BHDUL(H15は高密度コネクタ)



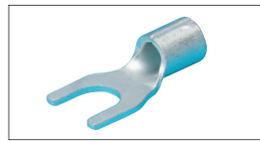
コネクタ	
メーカー	JAE
型番	D***F-N
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	016ページ
高密度コネクタ	
メーカー	輸入品
型番	HD-***S*
定格電流	5A
定格電圧	—
更に詳しく	021ページ
フード	
メーカー	DDK
型番	17JE-***H-1*-CF
更に詳しく	031ページ

NSDJ・NSDU・BSDJ・BSDU・ZHDJ



コネクタ	
メーカー	オムロン
型番	XM3*-**21
定格電流	5A
定格電圧	AC300V
更に詳しく	020ページ
フード	
メーカー	オムロン
型番	XM2S-***1*
更に詳しく	033ページ

圧着端子



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.3-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ



丸型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	0.3-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0464ページ



Y型圧着端子	
メーカー	大同端子製造
型番	F0.08-3相当品
サイズ	3.2mm
外幅	5.2mm
更に詳しく	0468ページ

Y型圧着端子はM3ねじ端子台向けを使用しております。使用するケーブルの太さにより使用する圧着端子を変更しております。

使用部材情報

多芯ケーブル

SBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS30WS
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1SC
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1339ページ

KSケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS300SB
取得規格	ULAWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1291ページ

Eケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NA2464
取得規格	ULAWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1293ページ

RSケーブル



メーカー	ミスミ
型番	SS300RSB
取得規格	ULAWM2464
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	仕上外径×6倍
更に詳しく	▶1505ページ

WAケーブル



メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL20276SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×10倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1333ページ

Aケーブル



メーカー	ミスミ
型番	NANB
取得規格	ULAWM2464
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1299ページ

WBケーブル



メーカー	ミスミ
型番	MAST-UL2464SB-28
取得規格	ULAWM20276
定格温度	0~80℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×6倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1285ページ

Bケーブル

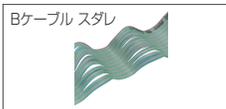
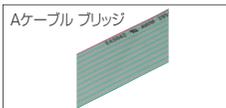


メーカー	ミスミ
型番	NASWS
取得規格	ULAWM2464
定格温度	-10℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	仕上外径×8倍
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	▶1300ページ

Dsub
コネクタ付
ケーブル
MILソケット
コネクタ付
ケーブル
FCN
コネクタ付
ケーブル
コネクタ付
変換・分岐
ケーブル
セントロニクス
コネクタ付
ケーブル
IEEE1284ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
MR
コネクタ付
ケーブル
PCRハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
PCSハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
HDRA・HDR
コネクタ付
ケーブル
DX31ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
8840ハーフ
ピッチコネクタ付
ケーブル
Han防水
コネクタ付
ケーブル

使用部材情報

フラットケーブル



Aケーブル,Bケーブル	
メーカー	沖電線
型番	FLEX
取得規格	UL2651
定格温度	105℃
難燃性	VW-1
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく	01614ページ



単芯電線

A,B,C,D,Eケーブル	
メーカー	—
型番	UL1007 相当品
取得規格	AWM1007
ULファイルNO	—
定格温度	0℃~80℃
難燃性	—
曲げ半径mm(固定部)	—
曲げ半径mm(可動部)	—
更に詳しく(参考)	01375ページ (類似仕様)

ケーブル仕上外径・許容電流表

			芯数						
			9	15(H15)	25	37	44	50	62
ケーブルタイプ	SB	仕上外径(mm)	5.0	5.5	6.5	7.6	8.1	8.1	9.0
		許容電流(A)	1.00	1.00	1.00	1.23	1.14	1.04	1.04
	E	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	11.6	12.7	12.7	14.1
		許容電流(A)	2.38	2.0	1.74	1.53	1.44	1.44	1.34
	KS	仕上外径(mm)	6.5	7.4	8.8	10.5			
		許容電流(A)	1.26	0.95	0.79	0.69			
	RS	仕上外径(mm)	6.5	7.8	8.8	10.5			
		許容電流(A)	1.25	0.94	0.78	0.69			
	A	仕上外径(mm)	8.5	9.8	11.8				
		許容電流(A)	3.5	3.0	2.5				
	B	仕上外径(mm)	8.4	9.7	11.7				
		許容電流(A)	3.5	3.0	2.5				
	WA	仕上外径(mm)	5.1	5.5	6.7	7.6			
		許容電流(A)	1.1	0.9	0.7	0.6			
	WB	仕上外径(mm)	7.4	8.2	9.8	11.6			
		許容電流(A)	2.4	2.0	1.7	1.5			
	フラット	仕上外径(mm)							
		許容電流(A)	1.0	1.0	1.0	1.0			
単芯	仕上外径(mm)	1.5	1.5	1.5	1.5				
	許容電流(A)	4.0	4.0	4.0	4.0				

- コネクタ付ケーブル選定方法
- 角型コネクタ付ケーブル
- 同軸コネクタ付ケーブル
- 丸型コネクタ付ケーブル
- ナイロンコネクタ付ケーブル
- カスタムサービス
- コネクタ付ケーブル資料

その他使用部材

SMD*,PMD*選択時



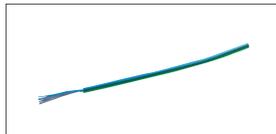
ケーブル	
メーカー	—
型番	—
備考	モールド型ミニDINコネクタ クリーム色 カタログ未掲載品

SRJ選択時



ケーブル	
メーカー	—
ケーブル型番	NETSTAR-C5EPC
ケーブル仕様	AWG24×4P シールド無し
コネクタ規格	RJ11
備考	薄青色 カタログ未掲載品

アース線・アース端子



アース用単芯電線(全型番共通)	
型番	UL1007-16-GN 相当品
取得規格	UL1007
曲げ半径	仕上外径×8倍
更に詳しく	01375ページ (類似仕様)



アース用圧着端子	
型番	RBA1.25-3.5RE 相当品
サイズ	3.7mm
外幅	6.6mm
定格電圧	300V
更に詳しく	0472ページ

角型コネクタ付ケーブル 結線図

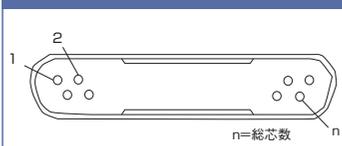
Dsubコネクタ付ケーブル

NDDJ,NDDU,NSDJ,NSDU,NEDJ,NEDJL,NEDU,NEDUL,GLDJ,GLDU,GRNDJ,GRNDUシリーズ

商品ページ 0682~694

CN1 ピンNo.	電線識別									CN2 ピンNo.
	SB・WA			E・WBケーブル			KS・RS・JS・MSケーブル			
	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	対No.	電線色	ライン色	
1	1対	橙	黒1	1対	橙	黒1	1対	黒	—	1
2	1対	橙	赤1	1対	橙	赤1	1対	黒	白	2
3	2対	灰	黒1	2対	黄	黒1	2対	赤	白	3
4	2対	灰	赤1	2対	黄	赤1	2対	赤	白	4
5	3対	白	黒1	3対	若草	黒1	3対	緑	白	5
6	3対	白	赤1	3対	若草	赤1	3対	緑	白	6
7	4対	黄	黒1	4対	灰	黒1	4対	緑	黄	7
8	4対	黄	赤1	4対	灰	赤1	4対	黄	白	8
9	5対	桃	黒1	5対	白	黒1	5対	茶	白	9
10	5対	桃	赤1	5対	白	赤1	5対	茶	白	10
11	6対	橙	黒2	6対	橙	黒2	6対	青	白	11
12	6対	橙	赤2	6対	橙	赤2	6対	青	白	12
13	7対	灰	黒2	7対	黄	黒2	7対	灰	白	13
14	7対	灰	赤2	7対	黄	赤2	7対	灰	白	14
15	8対	白	黒2	8対	若草	黒2	8対	橙	白	15
16	8対	白	赤2	8対	若草	赤2	8対	橙	白	16
17	9対	黄	黒2	9対	灰	黒2	9対	紫	白	17
18	9対	黄	赤2	9対	灰	赤2	9対	紫	白	18
19	10対	桃	黒2	10対	白	黒2	10対	若葉色	白	19
20	10対	桃	赤2	10対	白	赤2	10対	若葉色	白	20
21	11対	橙	黒3	11対	橙	黒3	11対	桃	白	21
22	11対	橙	赤3	11対	橙	赤3	11対	桃	白	22
23	12対	灰	黒3	12対	黄	黒3	12対	空色	白	23
24	12対	灰	赤3	12対	黄	赤3	12対	空色	白	24
25	13対	白	黒3	13対	若草	黒3	13対	白	黒	25
26	13対	白	赤3	13対	若草	赤3	13対	白	黒	26
27	14対	黄	黒3	14対	灰	黒3	14対	緑	黒	27
28	14対	黄	赤3	14対	灰	赤3	14対	緑	黒	28
29	15対	桃	黒3	15対	白	黒3	15対	黄	黒	29
30	15対	桃	赤3	15対	白	赤3	15対	黄	黒	30
31	16対	橙	黒4	16対	橙	黒4	16対	茶	黒	31
32	16対	橙	赤4	16対	橙	赤4	16対	茶	黒	32
33	17対	灰	黒4	17対	黄	黒4	17対	青	黒	33
34	17対	灰	赤4	17対	黄	赤4	17対	青	黒	34
35	18対	白	黒4	18対	若草	黒4	18対	灰	赤	35
36	18対	白	赤4	18対	若草	赤4	18対	灰	赤	36
37	19対	黄	黒4	19対	灰	黒4	19対	橙	黒	37
38	19対	黄	赤4	19対	灰	赤4	19対	橙	黒	38
39	20対	桃	黒4	20対	白	黒4	20対	紫	黒	39
40	20対	桃	赤4	20対	白	赤4	20対	紫	黒	40
41	21対	橙	黒連続	21対	橙	黒連続	21対	—	—	41
42	21対	橙	赤連続	21対	橙	赤連続	21対	—	—	42
43	22対	灰	黒連続	22対	黄	黒連続	22対	—	—	43
44	22対	灰	赤連続	22対	黄	赤連続	22対	—	—	44
45	23対	白	黒連続	23対	若草	黒連続	23対	—	—	45
46	23対	白	赤連続	23対	若草	赤連続	23対	—	—	46
47	24対	黄	黒連続	24対	灰	黒連続	24対	—	—	47
48	24対	黄	赤連続	24対	灰	赤連続	24対	—	—	48
49	25対	桃	黒連続	25対	白	黒連続	25対	—	—	49
50	25対	桃	赤連続	25対	白	赤連続	25対	—	—	50
51	26対	橙	長黒1	26対	橙	長黒1	26対	—	—	51
52	26対	橙	長赤1	26対	橙	長赤1	26対	—	—	52
53	27対	灰	長黒1	27対	黄	長黒1	27対	—	—	53
54	27対	灰	長赤1	27対	黄	長赤1	27対	—	—	54
55	28対	白	長黒1	28対	若草	長黒1	28対	—	—	55
56	28対	白	長赤1	28対	若草	長赤1	28対	—	—	56
57	29対	黄	長黒1	29対	灰	長黒1	29対	—	—	57
58	29対	黄	長赤1	29対	灰	長赤1	29対	—	—	58
59	30対	桃	長黒1	30対	白	長黒1	30対	—	—	59
60	30対	桃	長赤1	30対	白	長赤1	30対	—	—	60
61	31対	橙	長黒2	31対	橙	長黒2	31対	—	—	61
62	31対	橙	長赤2	31対	橙	長赤2	31対	—	—	62
フード	シールド									フード・端子

Dsubオスコネクタ コンタクト配列図



Dsubメスコネクタ コンタクト配列図



コネクタ付ケーブル

コネクタ付ケーブル
選定方法
角型コネクタ付ケーブル
同軸コネクタ付ケーブル
丸型コネクタ付ケーブル
ナイロンコネクタ付ケーブル
カスタムサービス

コネクタ付ケーブル資料