EXPANDED METAL

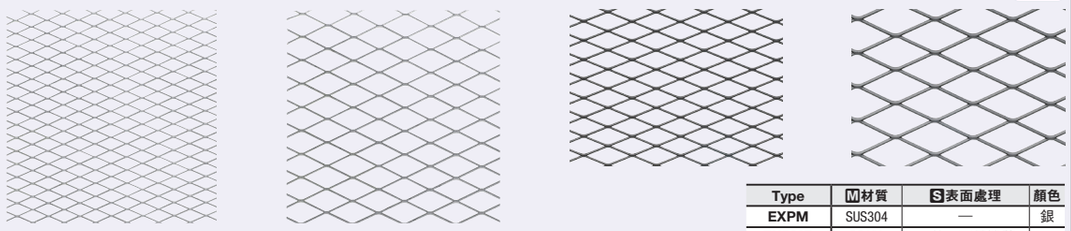
金屬擴張網

—無框型・附框型—

大訂單對應 BIG ORDER

型錄規格外的產品請參照 P.131

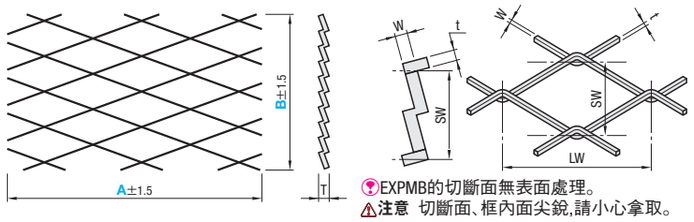
RoHS



Type	M材質	S表面處理	顏色
EXPM	SUS304	—	銀
EXPMB	SS400	陽離子電鍍塗裝	黑

■ 無框型

EXPM
EXPMB(陽離子電鍍・黑)



EXPMB的切斷面無表面處理。
⚠注意 切斷面、框內面尖銳,請小心拿取。

型式 Type	型式 No.	指定單位1mm A	指定單位1mm B	T	SW	LW	W	t	質量 kg/m²
EXPM	31	100～1200	100～1000	3.5	12	30.5	1.5	1.2	2.36
EXPMB	42			5.3	22	50.8	2.5	2.3	4.1

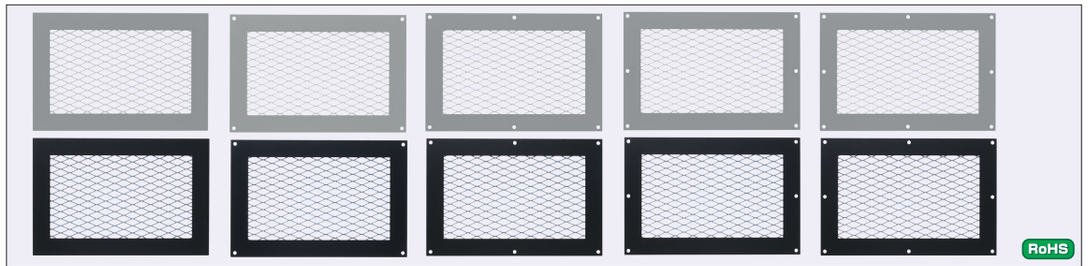
Order 訂購範例 型式 — A — B
EXPM31 — A325 — B255

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

■ 無框型單價

型式 Type	型式 No.	A	NT$基準單價 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700	701～800	801～900	901～1000
EXPM	31	100～200		—	—	—	—	—	—	—	—
		201～300			—	—	—	—	—	—	—
		301～400				—	—	—	—	—	—
		401～500					—	—	—	—	—
		501～600						—	—	—	—
		601～700							—	—	—
		701～800								—	—
		801～900									—
		901～1000									
		1001～1100									
		1101～1200									
	42	100～200		—	—	—	—	—	—	—	—
		201～300			—	—	—	—	—	—	—
		301～400				—	—	—	—	—	—
		401～500					—	—	—	—	—
		501～600						—	—	—	—
		601～700							—	—	—
		701～800								—	—
		801～900									—
		901～1000									
		1001～1100									
		1101～1200									
EXPMB	31	100～200		—	—	—	—	—	—	—	—
		201～300			—	—	—	—	—	—	—
		301～400				—	—	—	—	—	—
		401～500					—	—	—	—	—
		501～600						—	—	—	—
		601～700							—	—	—
		701～800								—	—
		801～900									—
		901～1000									
		1001～1100									
		1101～1200									
	42	100～200		—	—	—	—	—	—	—	—
		201～300			—	—	—	—	—	—	—
		301～400				—	—	—	—	—	—
		401～500					—	—	—	—	—
		501～600						—	—	—	—
		601～700							—	—	—
		701～800								—	—
		801～900									—
		901～1000									
		1001～1100									
		1101～1200									

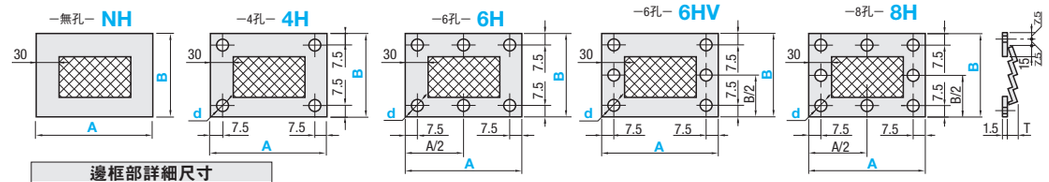


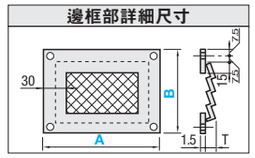
RoHS

■附框型

本商品將EXPM點銲接於框架

EXPMF
EXPMFB(陽離子電鍍・黑)





Type	金屬擴張網・框架 M材質	S表面處理	顏色
EXPMF	SUS304	—	銀
EXPMFB	SS400	陽離子電鍍塗裝	黑

A≧B
框架與金屬擴張網網眼的位置關係為隨意分布。
框上有2處銲接部,會有若干研磨痕跡。
⚠注意 切斷面、框內面尖銳,請小心拿取。

型式 Type	型式 No.	型式 No.	指定單位1mm A	指定單位1mm B	d選擇	T
EXPMF EXPMFB	NH 4H 6H 6HV 8H	31	100～700	100～700	4.5 5.5 6.5 9	3.5
		42				5.3

Order 訂購範例 型式 — A — B — d
EXPMF4H31 — A600 — B400 — 5.5

Delivery 出貨日 WEB WOS

Price 價格 WEB WOS

■附框型單價

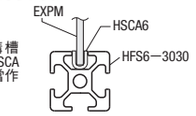
型式 Type	型式 No.	型式 No.	A	NT$基準單價 B 100～200	201～300	301～400	401～500	501～600	601～700
EXPMF	NH 4H 6H 6HV 8H	31	100～200		—	—	—	—	—
			201～300			—	—	—	—
			301～400				—	—	—
			401～500					—	—
			501～600						—
			601～700						
		42	100～200		—	—	—	—	—
			201～300			—	—	—	—
			301～400				—	—	—
			401～500					—	—
			501～600						—
			601～700						
EXPMFB		31	100～200		—	—	—	—	—
			201～300			—	—	—	—
			301～400				—	—	—
			401～500					—	—
			501～600						—
			601～700						
		42	100～200		—	—	—	—	—
			201～300			—	—	—	—
			301～400				—	—	—
			401～500					—	—
			501～600						—
			601～700						

■附框型孔加工費用

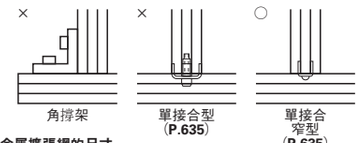
孔加工 No.	NT$孔加工費用 d(貫穿孔)
NH	
4H	
6H	
6HV	
8H	

■無框型金屬擴張網的安裝

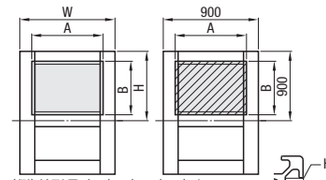
—鋁擠型的溝槽嵌合時—
將金屬擴張網嵌入鋁擠形溝槽中時,請照右圖所示將溝蓋(HSCA **P.799**)反轉後嵌入鋁擠型中,當作溝槽墊使用。。



—鋁擠型的接合方式—
設計鋁擠型的邊框時,請使用各框架的連接部(**P.635**)作為開孔連接的單接合窄型。若使用角撐架、開孔連接的單接合或是雙接合,將會成為溝蓋、金屬擴張網嵌合時的障礙。



—金屬擴張網的尺寸—
如下圖所示,嵌入外型尺寸W×H的鋁擠型溝槽時,金屬擴張網的尺寸A×B可由下列公式算出。
A=W—(框架的寬度—溝槽的深度)×2—2
B=H—框架的寬度×1.5+溝槽的深度×2—2



(例)外形尺寸W(900)×H(900)時
・溝槽寬度8 30方形型時
A=900—(30—8)×2—2=854
B=900—30×1.5+8×2—2=869
・溝槽寬度10 40方形型時
A=900—(40—11.5)×2—2=841
B=900—40×1.5+11.5×2—2=861
・溝槽寬度10 45方形型時
A=900—(45—12)×2—2=832
B=900—45×1.5+11.5×2—2=853.5
≒853

溝槽蓋上時
溝槽的深度

系列	t
30	8
40	11.5
45	12