

防爆製品一覧

防爆製品 選定のポイント！

- 01 危険箇所の分類は、Zone 1なのか、Zone 2なのか
(粉じんの場合は、Zone 21なのか、Zone 22なのか)

※ Zoneの数字が小さい程、危険度が高く・価格も高くなります

危険度：高 ↑	Zone 0 / Zone 20 (0種場所・特別危険箇所)	通常の状態において、爆発性雰囲気連続してまたは長時間にわたって、もしくは頻りに存在する場所
	Zone 1 / Zone 21 (1種場所・第1類危険箇所)	通常の状態において、爆発性雰囲気がしばしば生成するおそれがある場所 通常の状態において、粉じんが空气中に断続的に存在する場所
危険度：低	Zone 2 / Zone 22 (2種場所・第2類危険箇所)	通常の状態において、爆発性雰囲気が生成するおそれが少ない、または生成した場合でも短時間しか持続しない場所 通常の状態において、粉じんが短時間のみ空气中に存在する場所

- 02 区分は？ (PHSの置換、スマートフォン・通信端末、タブレット、遠隔操作支援)

- 03 画面サイズは？

- 04 OSは、Androidか、Windowsか？ また、OSのバージョンは？

- 05 その他、下記情報も必要です

1. 商流 2. E/U様 3. E/U様の所在地(県/都市) 4. 導入時期 5. 導入台数

上記内容をすべて記載いただき、下記宛にメールいただければ、お見積りいたします。

E-mail : info@barcode.ne.jp

日栄インテック株式会社 モビリティ事業部 ICTグループ宛

よくあるご質問

Q1. 防爆プリンタはありますか？

A. ありません

Q2. デモ機を借りることはできますか？

A. できます。下記よりお申し込みください。

https://www.barcode.ne.jp/service_and_support/11.html

防爆豆知識

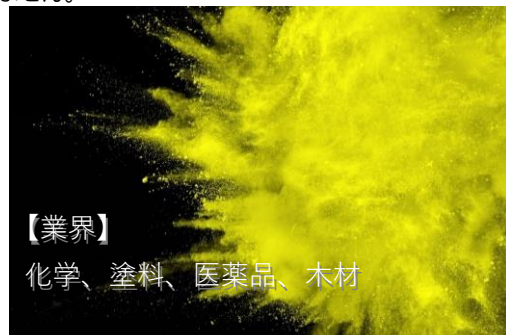
・防爆エリア(危険場所)とは？

可燃性のガスや蒸気、粉じんが空気と混じり合うと、爆発性雰囲気を生成。

爆発性雰囲気に高温の物体や機械的な摩擦、電気火花などの点火源が触れると、火災や爆発が発生してしまいます。

上記のような火災や爆発が起こり得る、空气中に可燃性物質が存在する場所のことをいいます。


日本では労働安全衛生規則第280条及び、電気機械器具防爆構造規格第1条により、危険場所で電子機器を使用する場合には、その場所に適した防爆構造を施した機器を用いなければなりません。



Zone	Zone1 (Zone 2 を含む)	Zone1 (Zone 2 を含む)	Zone2			
区分	タブレット					
画面サイズ	8.0 インチ	10.1 インチ	10.1 インチ			
OS	Android 13	Windows10 IoT	Windows 11 Pro			
型番	IS930.1	AEGEX100M	おすすめ! UX10-Ex			
お知らせ	PC構成：5種あり。下記より構成を選択ください					
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	GPS/4G LTE	—	—	○	○	—
	Wifi	○	○	○	○	○
	Bluetooth	○	○	○	○	○
コードリーダー (バーコード・QR)	—	○	—	○	—	
RFID(UF帯)	—	—	—	—	○	
						
防塵・防水	IP68	IP65	IP65			
バンド	4G/LTE	4G(Nano SIM)	4G LTE(microSIM) オプション			
USB	USB Type-C	USB2、MicroUSB	USB 3.2 Type-A x 1/HDMI x 1			
保証期間	3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)	3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)	3年 (過失故障保証付き)			
デモ機の有無	○	○	○			

Zone	Zone1 (Zone 2 を含む)	Zone1 (Zone 2 を含む)	Zone2	Zone1 (Zone 2 を含む)
区分	PHSの置換	スマートフォン・通信端末		
画面サイズ	2.6 インチ	4.5 インチ	4.7 インチ	6.0 インチ
OS	Android 10	Android 13	And 7.1.1 →13まで	Android 12
型番	IS330.1	IS530.1	CT60NI	IS540.1
				
防塵・防水	IP68相当	IP68	IP67/IP65準拠	IP68
バンド	4G/LTE	4G/LTE		5G/4G/LTE
USB	USB Type-C	microUSB		USB Type-C
保証期間	3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)	3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)		3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)
デモ機の有無	○	○	○	○

Zone	Zone1 (Zone 2 を含む)	非防爆	非防爆	ソフト
区分	遠隔操作支援			
画面サイズ	0.33 インチ	0.32 インチ	0.35 インチ	
解像度	WVGA(854×480)		HD(1280×720)	
OS	Android 10(AOSP) +WearHF	Android 11(AOSP) +WearHF	Android 11(AOSP) +WearHF	
型番	HMT-1Z1	NAVIGATOR500	NAVIGATOR520	nvEye's(エヌヴィイ)
メーカー	RealWear社	RealWear社	RealWear社	JMACS社
				
防塵・防水	IP66	IP66	IP66	
USB	Micro USB Type-B	Micro USB Type-C		
保証期間	3ヶ月 (延長：1年～最長：3年)			
デモ機の有無	○	○	○	

Zone	ソフト	ソフト
区分	UX10-Exに搭載実績のあるソフト	
型番	検査報告書作成ソフト 点検エース for EXCEL	医薬品製造管理ソフト HITPHAMS
メーカー	ビジー・ビー社	日立製作所社
		No Image

Rev. 2412F

製品に関するご相談は下記まで

[販売代理店]

日栄インテック株式会社

バーコード情報サイト

www.barcode.ne.jp

E-mail : info@barcode.ne.jp