

大西電機工業株式会社 広島市南区出島2丁目21-41

tel : 082-255-6626 fax : 082-254-0404

平成22年4月吉日

お客様各位

大西電機工業株式会社  
営業部

## 販売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度弊社では2010年（平成22年）5月より、防爆型ポータブルファン“中国防爆（CQST）認定品”を販売する事になりましたのでご案内申し上げます。石油精製所や化学工場、炭鉱といった爆発性ガスが存在する恐れのある場所において換気用送風機、排気用送風機としてご使用いただければ、必ずお役に立てるものと確信しております。

今後とも、より一層のご用命をいただけますように、お願い申し上げます。主な仕様は下記の通りとなりますが、新型商品のリーフレットにて製品仕様をご確認いただき、不明点等がありましたらご連絡下さい。

敬具

### 記

主な仕様

- 1．製品名：『防爆ママ』、『防爆ベビー』
- 2．防爆構造：耐圧防爆型、TIIS防爆；Exd BT5
- 3．認定番号：防爆ママ；CNEx09.2048  
防爆ベビー；CNEx09.2047
- 4．口径：防爆ママ； 300  
防爆ベビー； 200
- 5．風量、全圧：防爆ママ；70m<sup>3</sup>/min、300Pa  
防爆ベビー；16m<sup>3</sup>/min、60Pa

以上

# 防爆型ポータブルファン

中国での化学工場・塗装現場・石油化学タンク等の

危険場所での換気用として使用できます

## 中国 CQST 爆発安全認証取得品

CQST: : China National Quality Supervision and Test Center  
防爆機器で中国政府に認められた認証機関

*IEC規格: Exd II BT5*



防爆ベビー BB-C(φ200) Cer No. CNEx09.2047

防爆ママ BM-C(φ300) Cer No. CNEx09.2048

仕様

名称	型式	口径	電圧	風量	全圧	重量
防爆ベビー	BB-C	φ200	AC220V×単相×50HZ	16m <sup>3</sup> /min	60Pa	13kg
防爆ママ	BM-C	φ300	AC220V×単相×50HZ	70m <sup>3</sup> /min	300Pa	20kg

大西電機工業株式会社

## ダクト使用例



ダクト(アース付き) : SD-200E(BB-C用)  
SD-300E(BM-C用)

## 爆発性ガスの分類と適用範囲

グループ	温度等級					
	T1	T2	T3	T4	T5	T6
II A	アセトン	エタノール	オクタン	アセトアルデヒド		亜硝酸エチル
	アンモニア	塩化ビニル	ガソリン			
	一酸化炭素	酢酸ビニル	ヘキサン			
	エタン	酢酸ブチル	ヘプタン			
	o-キシレン	酢酸ペンチル	ペンタン			
	クロロベンゼン	1-ブタノール				
	酢酸	ブタン				
	酢酸エチル	プロピレン				
	スチレン					
	トルエン					
	プロパン					
	ベンゼン					
	メタノール					
	メタン					
II B	アクリロニトリル	アクリル酸エチル	ジメチルエーテル	エチルエーテル		
	シアン化水素	アクリル酸メチル		ジブチルエーテル		
	シクロプロパン	エチレン				
	コークス炉ガス	エチレンオキシド				
		1,3-ブタジエン				
II C	水素	アセチレン			二硫化炭素	硝酸エチル

部分が適用範囲

# 便携式防爆风机

适用于喷漆现场、石油化工、矿区等爆炸性气体环境下的排风换气。

中国国家防爆电气产品质量监督检验中心 (CQST)

日本社团法人产业安全研究协会 (TIIS)

双重防爆认证

**Exd BT5** (IEC 标准)



防爆贝贝 BB-C ( 2 0 0 ) Cer No. CNEx09.2047

防爆妈妈 BM-C ( 3 0 0 ) Cer No. CNEx09.2048

**MADE IN JAPAN**

大西电机工业株式会社

●连接风管示意图



风管(带接地线) : SD-200E(BB-C用)  
SD-300E(BM-C用)

●易爆气体级别分类及适用范围

分类	温度等级					
	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6
II A	丙酮	丁醇	汽油	乙醚		亚硝酸乙酯
	氨	醋酸酐	航空汽油	乙醛		
	醋酸	丁烷	柴油			
	乙烷	乙醇	葵烷			
	丙烷	醋酸乙酯	己烷			
	甲烷	1-丁醇	庚烷			
	苯乙烯	环己酮	戊烷			
	苯	液化气				
	氯苯	天然气				
	甲醇	醋酸酐				
	甲苯					
	一氧化碳					
	氯甲烷					
	氯乙烷					
II B	丙烯腈	环氧丙烷	乙二醇乙醚	乙醚		
	焦炉煤气	三聚甲醛	丙烯醛	乙甲醚		
	氰化氢	1,3-丁二烯	异戊二烯	二乙醚		
	环丙烷	1,4-二氧基己烷	巴豆醛	四氟乙烯		
	水煤气	丙烯酸乙酯	甲醚	硝酸异丙酯		
II C	氢气	乙炔			二硫化碳	硝酸乙酯

部分为适用范围