

VNA Series

AMANO


■標準仕様と防爆仕様の違い

	VNA		
	標準仕様	防爆仕様(特注)	
モーター	VNA-15 全閉外扇型 VNA-30/45/60: 全閉タテフランジ型	安全増防爆型	耐圧防爆型
設置場所	非防爆エリア	防爆エリア(2種危険場所)	防爆エリア(1種危険場所)
電磁開閉器	標準品	耐圧防爆型	耐圧防爆型 (電磁開閉器と押しボタンスイッチは一体型)
押しボタンスイッチ	標準品	耐圧防爆型	耐圧防爆型 (電磁開閉器と押しボタンスイッチは一体型)
電源ケーブル	標準品 VCT	耐圧防爆型3PNCT	耐圧防爆型3PNCT
モーターケーブル	標準品 2CT	耐圧防爆型3PNCT	耐圧防爆型3PNCT

■用語説明

1種危険場所	通常の状態、危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所 1) 爆発性ガスが通常の状態に集積して危険な濃度となるおそれがある。 2) 修繕・保守または漏えい等のため、しばしば集積して危険濃度となるおそれがある。
2種危険場所	異常な状態で、危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所 1) 密閉した容器または設備内に封じ込まれているが、事故による破損または誤動作の場合のみ漏出して危険な濃度となるおそれがある。 2) 確実な機械的換気装置により集積を防止してあるが、換気装置が故障した場合、集積して危険な濃度になるおそれがある。
安全増防爆型モーター	運転中、火花、アーク、過熱が生じないよう、コイル、エアークリップ、接続部などの機構と温度上昇について、とくに安全性を高めたモーター
耐圧防爆型モーター	安全増防爆型の安全性をいっそう高めたモーターで、内部でガス爆発が起っても、その圧力に耐えられる構造

■フィルター

名称	数量	写真
帆布11号(手動はたき標準)	VNA-15: 1セット	
帆布ファインフィル(微細粉体向け)	VNA-30: 2セット	
テロンフェルト(自動はたき標準)	VNA-45: 3セット	
テロンフェルトファインフィル	VNA-60: 4セット	
制電(帯電防止)		
ファインフィル制電(微細粉体向け)		

バリエーション

