

▶ 充填作業サポート機能

手動充填時のバルブ調整が簡単にできます。

バルブ調整タイミング (バルブを閉めるタイミング) をLED表示の色の変化を見て作業できるため、判断が容易になります。



ジャスト計量機能

ジャスト計量機能は、あとどのくらいの量を載せれば、もしくは取り除けばよいのかを画面表示し、軽量・適量・過量の判定を3色LEDランプ (赤色、青色、黄色) で知らせます。

例) 下限値 20.00kg
上限値 21.00kg
を設定しております。



適量まであと3.00kgを示しています。

適量を示しています。

適量より0.10kg超過していることを示しています。

▶ 爆発危険性ガスの危険特性

グループ/温度等級によって表のように分類されます。大和製衡の防爆はかりは、「グループ: IIB」「温度等級: T4」に適合していますので、危険特性が下のランクにもそのまま適合され、□の範囲で使用が可能です。

危険度 高	危険度				高
	グループ	IIA (分類Aの爆発性ガスに適用)	IIB (分類Bの爆発性ガスに適用)	IIC (分類Cの爆発性ガスに適用)	
	温度等級				
	T1	アセトン、ベンゼン、アンモニア、メタノール、エタン、トルエン、プロパン、メタン、酢酸	コークス炉ガス、アクリロニトリル、シアン化水素、シクロプロパン	水素	
	T2	エタノール、1-ブタノール、ブタン、メタクリル酸メチル	エチレン、エチレンオキシド、アクリル酸エチル	アセチレン	
	T3	ガソリン、ヘキサン、ペンタン	アクリルアルデヒド、ジメチルエーテル		
	T4	アセトアルデヒド、トリメチルアミン	エチルメチルエーテル、ジエチルエーテル		
	T5			二硫化炭素	
	T6	亜硝酸エチル		硝酸エチル	

▶ 使用可能な危険場所

分類	可燃性粉じん雰囲気 の存在する時間	相当する 危険箇所分類
Zone 0	ガス又は蒸気が通常の状態において連続して又は長時間に亘って若しくは頻繁に存在する場所	特別危険箇所
Zone 1	ガス又は蒸気が通常の状態においてしばしば存在する可能性がある場所	第一類危険箇所
Zone 2	ガス又は蒸気が通常の状態において存在する可能性が少なく、また存在した場合でも短時間しか持続しない場所	第二類危険箇所

型番	DP-6700ExK-30S-P	DP-6700ExK-60S-P	DP-6700ExK-120S-P	DP-6700ExK-300M-P	DP-6700ExK-300M-H	DP-6700ExK-300M-HS
検定	検定品					
防爆構造	本質安全防爆構造ExiaIIBT4Ga					
型式検定番号	第TC22098X号			第TC22099X号		
ひょう量	30kg	60kg	120kg	300kg		
目量	5g	10g	20g	50g		
表示サイズ	質量表示サイズ:18.8(W)×36(H)mm 設定表示サイズ:4.7(W)×9(H)mm					
載台寸法	350(W)×500(D)mm			500(W)×750(D)mm		
外形寸法/自重	350(W)×605(D)×801～821(H)mm/約16kg			500(W)×895(D)×1,327~1,352(H)mm/約44kg	500(W)×1,001(D)×1,399～1,424(H)mm/約56kg	
機能	マルチファンクション機能(定量計量機能、チェック機能、計数機能)、ジャスト計量機能、不足数量表示機能、手動充填補助機能、零点加算機能、零点リセット機能、ワンタッチ風袋引き機能、プリセット風袋引き機能、自動風袋引き機能、オートオフ機能、総量・正味量切替機能、合計機能、LED点灯機能、時計機能					
電源	単1形マンガン乾電池2本(パナソニック製R20P(NB))付属					
電池寿命	連続約250時間					
標準価格	200,000円(税抜価格)			350,000円(税抜価格)	520,000円(税抜価格)	620,000円(税抜価格)
バーコード	4979916832554	4979916832561	4979916832578	4979916832585	4979916832592	4979916832691

※電池寿命は保存状態により異なります。

※検定外品の製作も可能です。

※DP-6700Ex-300M-H: キャスターと手押しハンドルは鉄製です。

※DP-6700Ex-300M-HS: キャスターと手押しハンドルはステンレス製です。

この製品は日本製です。